SERIES 3 | TD310

T24D310ES
T24D310EW
T28D310ES
T28D310EW
T24D310EX
T28D310EX

LED televizorius

Naudotojo vadovas

Dėkojame, kad įsigijote šį „Samsung“ gaminį. Jei norite užsitikrinti visapusišką aptarnavimą, užregistruokite savo gaminį

www.samsung.com/register

Modelis _____ Serijos Nr. _____

SAMSUNG

Paveikslėliai ir iliustracijos šioje naudotojo instrukcijoje pateikiami tik kaip pavyzdžiai. Jie gali skirtis nuo tikrosios gaminio išvaizdos. Gaminio konstrukcija ir techniniai parametrai gali būti keičiami iš anksto apie tai neįspėjus.

Įspėjimas dėl skaitmeninės televizijos

1. Su skaitmenine televizija (DVB) susijusios funkcinės galimybės teikiamos tik tose šalyse ar regionuose, kuriuose transliuojama skaitmeninė antžeminė televizija DVB-T (MPEG2 ir MPEG4 AVC) arba kuriuose galima prieiga prie suderinamos kabelinės televizijos DVB-C (MPEG2 ir MPEG4 AAC) paslaugų. Apie galimybę gauti DVB-T arba DVB-C televizijos signalą teiraukitės vietinio platintojo.
2. DVB-T yra Europos konsorciumo DVB skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimo, o DVB-C – skaitmeninės kabelinės televizijos transliavimo standartas. Tačiau kai kurios atskiros funkcijos, pvz., EPG (elektroninio programų vadovo), VOD (vaizdo rodymo pareikalavus) ir kitos, nėra įtrauktos į šią specifikaciją. Tad šiuo metu jos neveikia.
3. Nors šis televizorius (nuo 2008 m. rugpjūčio mėn.) atitinka DVB-T ir DVB-C standartus, tačiau suderinamumas su transliuojama skaitmenine antžemine DVB-T ir skaitmenine kabeline DVB-C televizija ateityje negarantuojamas.
4. Atsižvelgiant į šalį ar regioną, kuriame naudojamas šis televizorius, kai kurie kabelinės televizijos transliuotojai gali papildomai apmokestinti šią paslaugą, o jums gali tekti sutikti su bendrosiomis šių paslaugų teikimo sąlygomis.
5. Kai kuriose šalyse arba regionuose kai kurios skaitmeninės televizijos funkcijos gali būti neprieinamos, o kai kurių kabelinės televizijos paslaugų teikėjų DVB-C televizijos transliacija gali būti perduodama netinkamai.
6. Daugiau informacijos kreipkitės į vietinį „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

   ✎ Šio televizoriaus priimamo signalo kokybei neigiamos įtakos gali turėti šalyse taikomi skirtingi transliavimo būdai. Apie tai, ar televizoriaus veikimą galima pagerinti iš naujo sukonfigūravus jo nuostatas, teiraukitės vietinio „Samsung“ įgaliotojo platintojo arba skambinkite į „Samsung“ skambučių centrą.

Įspėjimas dėl nejudančio vaizdo

Stenkitės, kad ekrane nebūtų ilgai rodomi nejudantys vaizdai (pvz., „jpeg“ formato vaizdo failai) arba nejudantys vaizdo elementai (pvz., TV programos logotipas, panoraminis arba 4:3 formato vaizdas, juosta su žiniomis arba vertybinių popierių biržos naujienos ekrano apačioje ir pan.). Dėl nuolat rodomo nejudančio vaizdo LED ekrane gali atsirasti šešėlinis vaizdas, o tai kenkia vaizdo kokybei. Kad sumažintumėte šį pavojų, laikykitės toliau pateikiamų rekomendacijų:

- Stenkitės ilgą laiką nežiūrėti to paties TV kanalo.
- Visada stenkitės žiūrėti vaizdą per visą ekraną – kuo geresniam deriniui gauti naudokite televizoriaus rodomo vaizdo formato nustatymo meniu.
- Nustatykite minimalias šviesumo ir kontrasto reikšmes, būtinas pageidaujamai vaizdo kokybei gauti – per didelės reikšmės gali paspartinti išdegimo procesą.
- Dažnai naudokite visas televizoriaus funkcijas, skirtas vaizdo užlaikymo trukmei ir ekrano išdegimo tikimybei sumažinti. Išsamesnė informacija pateikiama elektroninėje vartotojo instrukcijoje.

Turinys

Pradžia

- Saugos perspėjimai..... 4
- Priedai ir laidai..... 11
- Televizoriaus valdiklio (mygtukų skydelio) naudojimas12
- Įprasto nuotolinio valdymo pulto mygtukai..... 13
- Kaip naudoti elektroninę instrukciją? 15
- Meniu naršymas..... 17
- Maitinimo laido, antenos arba kabelio prijungimas... 18
- Sąranka 18

Jungtys

- Jungimas prie AV įrenginių („Blu-ray“ leistuvų, DVD leistuvų ir pan.)..... 19
- Jungimas prie garso įrenginių..... 21
- Jungimas prie kompiuterio 22
- Jungtys (TD310ES) 23
- Prijungimas prie bendrosios sąsajos lizdo (gaminio žiūrėjimo kortelės lizdo) 24
- Įvesties šaltinio keitimas 26

Pagrindinės funkcijos

- Tinkama laikysena naudojantis gaminiu..... 27
- „Preset Picture Mode“ (iš anksto nustatyto vaizdo režimo) keitimas 28
- Vaizdo nuostatų nustatymas 29
- Vaizdo dydžio keitimas..... 30
- Vaizdas vaizde (PIP) 31
- Vaizdo parinkčių keitimas 32
- Iš anksto nustatyto garso režimo keitimas..... 34
- Garso nuostatų nustatymas 35
- Kanalų išsaugojimas atmintyje..... 39
- Mygtuko INFO (vadovo „Now & Next“) naudojimas.. 42
- Kanalas meniu naudojimas..... 42
- Kitos funkcijos..... 46

Pasirinktinės funkcijos

- Laiko nustatymas..... 51
- Išjungimo laikmačio naudojimas 52
- Ekonominiai sprendimai 54
- Programos užrakinimas..... 55
- Kitos funkcijos..... 56
- Pagalbinis meniu..... 58
- „Samsung“ kontaktų peržiūra..... 60

Papildomos funkcijos

- Programa..... 61
- Nuotraukų / vaizdo įrašų / muzikos paleidimas..... 63
- El. instrukcijos peržiūra..... 66
- „Futbolo režimas“ (daugiafunkcio ekrano) naudojimas 66

Kita informacija

- Trikčių šalinimas 67
- Palaikomi subtitrų ir „Media Play“ failų formatai..... 71
- Teleteksto funkcija..... 73
- Kaip pritvirtinti sieninį laikiklį..... 74
- Televizoriaus tvirtinimas ant sienos 75
- Montavimo vietos apsaugojimas 76
- Nuo vagysčių apsaugantis „Kensington“ užraktas ... 77
- Licencija..... 78
- Specifikacijos..... 79
- Rodyklė 80

Patikrinkite ženklą!

Pastaba

Nurodo papildomą informaciją.

Išsami praktinė instrukcija

Čia skaitykite instrukcijas, kaip atidaryti reikalingus papildomus meniu ekrano rodinyje (angl. „on screen display“ – OSD).

Saugos perspėjimai

Saugos perspėjimams naudojamos piktogramos

ĮSPĖJIMAS	Jei nesilaikoma šiuo ženklu pažymėtų perspėjimų, galima rimtai arba net mirtinai susižeisti.
ATSARGIAI	Jei nesilaikoma šiuo ženklu pažymėtų perspėjimų, galima rimtai susižeisti arba sugadinti turtą.

Nedaryti.

Vadovautis.

ATSARGIAI

ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE

ATSARGIAI. KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA UŽPAKALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. VISAS PRIEŽIŪROS PASLAUGAS TURI ATLIKTI KVALIFIKUOTAS TECHNIKAS.

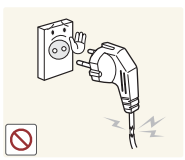
Šis simbolis nurodo, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis su bet kokiomis vidinėmis gaminio dalimis yra pavojinga.

Šis simbolis nurodo svarbius pranešimus, susijusius su šio produkto veikimu ir technine priežiūra.

Susiję su maitinimu

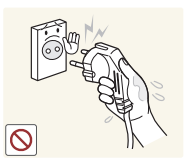
✎ Šie vaizdai pateikiami kaip nuorodos. Jie gali skirtis, atsižvelgiant į gaminio modelį ir šalį.

Įspėjimas



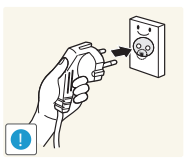
Nenaudokite pažeisto maitinimo laido ar kištuko arba pažeisto ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



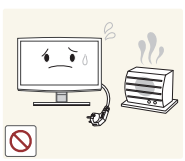
Nekiškite ir netraukite kištuko iš lizdo šlapiomis rankomis.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.



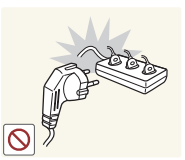
Patikrinkite, ar kištukas įkištas į įžemintą kištukinį sienos lizdą (tik 1 izoliavimo klasės įrenginiams).

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.



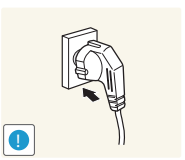
Laikykite maitinimo laidą ir gaminį toliau nuo kaitinimo įrenginių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Nejunkite kelių elektrinių prietaisų į vieną kištukinį sienos lizdą.

- Jei kištukinis sienos lizdas perkais, gali kilti gaisras.

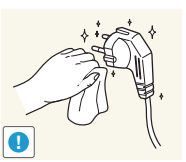


Tvirtai įkiškite kištuką.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

Per daug nesulenkite arba nesusukite maitinimo laido ir ant jo nestatykite sunkių daiktų.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras dėl pažeisto laido.



Jei kištuko šakutė arba kištukinis sienos lizdas padengtas dulkėmis, nuvalykite sausu audeklu.

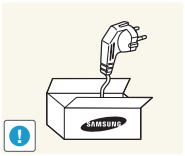
- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

Pradžia

Atsargiai

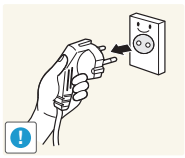
Netraukite maitinimo laido kištuko, kol gaminys veikia.

- Priešingu atveju galite sugadinti gaminį dėl elektros smūgio.



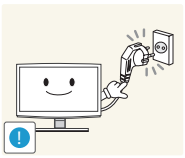
Įsitikinkite, kad naudojate tik mūsų bendrovės pateiktą maitinimo laidą. Papildomai nenaudokite kito elektrinio prietaiso maitinimo laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Kai traukiate kištuką iš kištukinio sienos lizdo, laikykite už kištuko, o ne už laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Įkiškite kištuką į tą kištukinį sienos lizdą, kuris lengvai prieinamas.

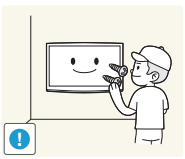
- Jei kyla problemų su gaminiu, ištraukite kištuką iš kištukinio sienos lizdo ir visiškai nutraukite maitinimą. Negalite visiškai nutraukti maitinimo, paspaudę tik gaminio maitinimo mygtuką.

Lizdo montavimas

Įspėjimas

Nedėkite degančių žvakių, uodų atbaidymo vijos, cigarečių ant gaminio.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

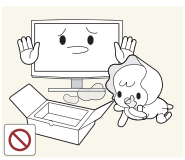


Gaminį ant sienos pritvirtinti turi inžinierius arba atitinkamos bendrovės atstovas.

- Priešingu atveju galite susižeisti.
- Įsitikinkite, kad sumontavote reikiamą sieninį laikiklį.

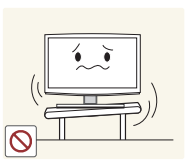
Nestatykite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintoje.

- Jei perkais, gali kilti gaisras.



Vaikams neduokite gaminiui supakuoti naudotos plėvelės.

- Jei vaikai ant galvos užsidės plastikinį maišą, gali uždusti.

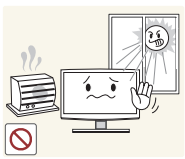


Nestatykite gaminio nestabilioje arba per daug judančioje vietoje, pvz., ant netvirtai stovinčios arba pasvirusios lentynos.

- Gaminys gali nukristi ir sugesti arba ką nors sužeisti.
- Jei naudojate gaminį ten, kur galimos vibracijos, galite jį sugadinti arba sukelti gaisrą.

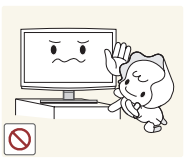
Nestatykite gaminio ten, kur yra daug dulkių, drėgmės (saunoje), paviršius yra aliejuotas, kur daug dūmų arba vandens (lietaus lašų), taip pat nemontuokite jo transporto priemonėje.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



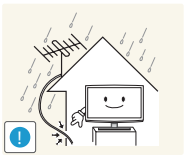
Nemontuokite gaminio ten, kur jį pasiektų tiesioginiai saulės spinduliai, kur yra karščio šaltinių, pvz., prie židinio arba kaitintuvo.

- Taip sutrumpinsite gaminio tinkamumo naudoti laiką arba sukelsite gaisrą.



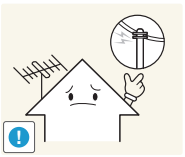
Nemontuokite gaminio ten, kur vaikai galėtų jį pasiekti.

- Jei vaikas pasiekia gaminį, jis gali nukristi ir sužaloti vaiką.
- Priekinė gaminio dalis yra sunkesnė, todėl statykite jį ant plokščio ir stabilaus paviršiaus.



Lauko antenos laidą išvesties vietoje nulenkite žemyn, kad į vidų nepatektų lietaus vandens.

- Jei į gaminį pateks lietaus vandens, galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



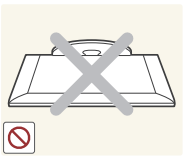
Anteną montuokite atokiai nuo bet kokių aukštos įtampos laidų.

- Jei antena palies aukštos įtampos laidą arba nukris ant jo, galimas elektros smūgis arba gaisras.

⚠ Atsargiai

Neleiskite, kad gaminys nukristų, kai jis yra judinamas.

- Tai gali sukelti problemų arba galite susižeisti.



Nedėkite gaminio ekrano puse ant grindų.

- Taip galite pažeisti ekraną.

Kai montuojate gaminį konsolėje arba lentynoje, apžiūrėkite, kad priekinė gaminio dalis neišlįstų iš konsolės arba lentynos.

- Kitaip gaminys gali nukristi, sugesti arba sužeisti.
- Būtinai naudokite gaminio dydį atitinkančią lentyną arba spintą.

Kai nuleidžiate gaminį, darykite tai atsargiai.

- Taip galite sukelti problemų arba patys susižeisti.

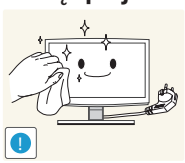
Jei gaminys sumontuotas ten, kur nuolat kinta veikimo sąlygos, dėl aplinkos poveikio gali kilti rimtų, su kokybę susijusių problemų. Tokiu atveju montuokite gaminį tik pasikonsultavę su techninės priežiūros centro inžinieriais.

- Ten, kur nuolat yra mikroskopinių dulkių, chemikalų, per aukšta arba per žema temperatūra, didelė drėgmė, pvz., oro uostuose arba stotyse, kur gaminys nuolat ilgai naudojamas.

Pradžia

Valymas

Įspėjimas



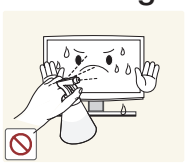
Prieš valydami gaminį, ištraukite maitinimo laido kištuką.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Kai valote gaminį, nepurkškite vandens tiesiai ant gaminio dalių.

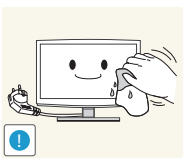
- Pažiūrėkite, kad į gaminio vidų nepatektų vandens.
- Taip galite sukelti problemų, gaisrą arba elektros smūgį.

Atsargiai



Nepurkškite valiklio tiesiai ant gaminio.

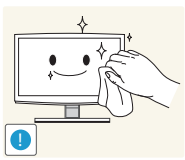
- Dėl to gaminys gali prarasti spalvą arba jo paviršiuje gali atsirasti įtrūkimų, taip pat gali atsilupti ekranas.



Prieš valydami gaminį, atjunkite maitinimo laidą ir nuvalykite gaminį pateiktu valymo audeklu.

- Nenaudokite jokių cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzolio, alkoholio, skiediklio, uodų atbaidymo vijos, kvepalų, lubrikanto ar valiklio.

  Dėl to gali deformuotis gaminio paviršius arba bus pašalintas spaudas.



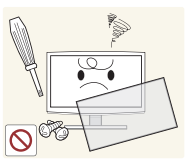
Jeigu gaminio nepavyksta nuvalyti pateiktu audiniu, naudokite monitoriui valyti skirtą minkštą audeklą, sudrėkintą valymo skysčiu, ir valykite juo gaminį.

- Jei nėra tinkamo valiklio, atskieskite turimą valiklį su vandeniu (santykiu 1:10) ir valykite gaminį.

Gaminio paviršių lengva įbrėžti, todėl valykite pateiktu valymo audeklu.

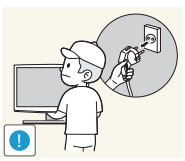
Naudojimas

Įspėjimas



Per gaminį teka aukšta įtampa, todėl niekada patys neardykite, netaisykite ir nekeiskite gaminio.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.
- Jei gaminį reikia remontuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



Jei norite perkelti gaminį, išjunkite maitinimą, ištraukite maitinimo laidą, antenos laidą ir bet kokius prie gaminio prijungtus laidus.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras dėl pažeisto laido.

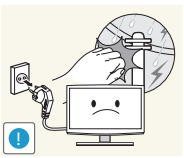
Pradžia

Jei gaminys skleidžia keistą garsą, jaučiamas degėsių kvapas arba yra dūmų, tuoj pat ištraukite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

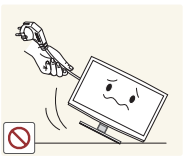
Jei numetėte gaminį arba įskilo jo korpusas, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



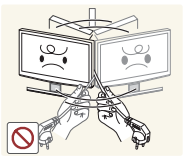
Kai žaibuoja arba griaudėja, ištraukite maitinimo laidą ir jokiais būdais nelieskite antenos laido, nes tai pavojinga.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Neperkelkite gaminio, traukdami už maitinimo arba antenos laido.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras, elektros iškrova arba iškilti problemų su gaminiu dėl pažeisto laido.

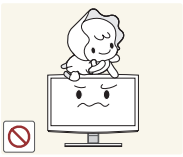


Nekelkite gaminio, laikydami jį tik už maitinimo laido arba signalų kabelio.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras, elektros iškrova arba iškilti problemų su gaminiu dėl pažeisto laido.

Nedenkite ventiliacijos angų staltiese arba užuolaidomis.

- Jei perkais, gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams užsikabinti arba lipti ant gaminio.

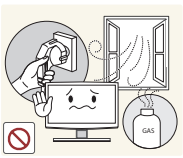
- Gaminys gali nukristi ir sužeisti, galima net mirti.

Ant gaminio viršaus nedėkite jokių daiktų, pvz., žaislų arba sausainių.

- Jei vaikas pasikabina ant gaminio, kad pasiektų ant jo esantį daiktą, gaminys gali nukristi ir sužeisti, galima net mirti.

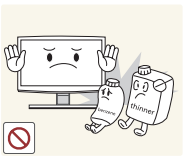
Ant gaminio nenumeskite jokių daiktų, saugokite jį nuo smūgių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



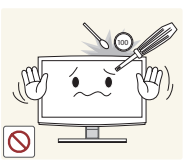
Dujų nutekėjimo atveju nelieskite gaminio ir maitinimo laido kištuko, gerai išvėdinkite patalpą.

- Priešingu atveju dėl kibirkšties galimas sprogimas arba gaisras.
- Jei žaibuoja arba griaudėja, nelieskite maitinimo laido ar antenos laido.



Nenaudokite ir nedėkite degaus purškiklio arba panašių daiktų prie gaminio.

- Priešingu atveju galimas sprogimas arba gaisras.



Nekiškite metalinių objektų, pvz., valgymo lazdelių, monetų, plaukų segtukų, arba degių objektų į gaminį (ypač į gaminio angas, prievadus ir t. t.).

- Jei į gaminio vidų patenka vandens arba daiktų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Taip galite sukelti problemų, gaisrą arba elektros smūgį.

Nedėkite virš gaminio indų su skysčiais, pvz., vazų, gėlių vazonų, gėrimų, kosmetikos, vaistų arba metalinių objektų.

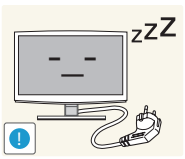
- Jei į gaminio vidų patenka vandens arba daiktų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Taip galite sukelti problemų, gaisrą arba elektros smūgį.

Stipriai nespauskite gaminio. Tai gali deformuoti arba sugadinti gaminį.

⚠ Atsargiai

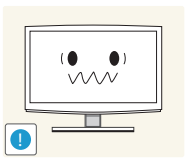
Jei ilgai rodomas nejudantis vaizdas, ekrane gali atsirasti liekamasis vaizdas arba dėmė.

- Jei ilgai nenaudojate gaminio, nustatykite, kad jis veiktų energijos taupymo režimu arba paleiskite ekrano užsklandą su judančiu paveikslėliu.



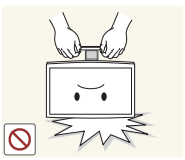
Kai gaminys ilgai nenaudojamas, pvz., lieka namuose, ištraukite maitinimo laidą iš kištukinio sienos lizdo.

- Kitaip gali susikaupti dulkių, jos gali užsidegti dėl perkaitusio gaminio, gali įvykti trumpasis jungimas arba elektros smūgis.



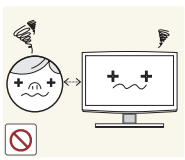
Nustatykite reikiamą gaminio ekrano skyrą ir dažnius.

- Priešingu atveju regėjimas gali būti įtemptas.



Neapverskite gaminio ir nejudinkite jo laikydami tik stovą.

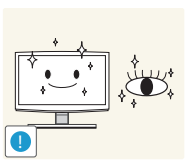
- Taip gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti žmogų.



Jei į gaminį žiūrima iš per mažo atstumo, galima susigadinti regėjimą.

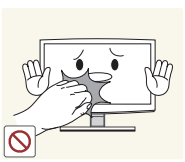
Prie gaminio nelaikykite drėkintuvo arba kepyklės.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

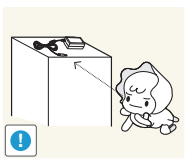


Svarbu leisti akims pailsėti (po 5 minutes kas valandą), kai ilgai žiūrima į gaminio ekraną.

- Taip akys nebus įtemptos.



Ilgai naudojant gaminį jo ekranas įkaista, tad nelieskite gaminio.



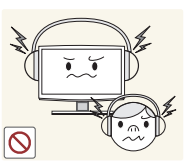
Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Būkite atsargūs, kai reguliuojate gaminio kampą arba stovo aukštį.

- Jei įstrigs ranka arba pirštas, galite susižeisti.
- Jei gaminys per daug stipriai lenkiamas, jis gali nukristi ir sužeisti.

Virš gaminio nedėkite sunkių daiktų.

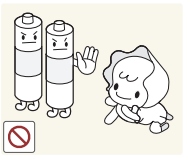
- Taip galite sukelti problemų arba patys susižeisti.



Naudodami uždedamas arba įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

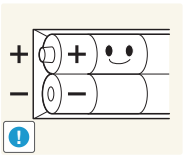
- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.

Pradžia



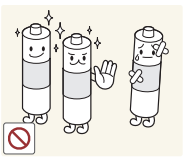
Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



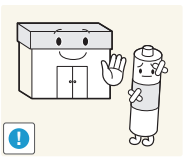
Keisdami maitinimo elementus, nesupainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.



Naudokite tik nurodytus standartinius maitinimo elementus. Kartu nenaudokite naujų ir naudotų maitinimo elementų.

- Dėl to maitinimo elementas gali sugesti arba atsirasti nuotėkis, o tai gali sukelti gaisrą, sužeisti arba užteršti (sugadinti) gaminį.

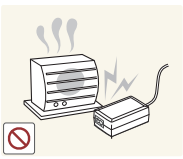


Maitinimo elementai (ir įkraunamieji elementai) nėra įprastos buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbti. Klientas privalo grąžinti naudotus arba įkraunamuosius maitinimo elementus perdirbti.

- Klientas gali grąžinti naudotus arba įkraunamuosius maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui ar parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.

Nedėkite adapterio ant kito adapterio viršaus.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



Maitinimo adapterį laikykite atokiai nuo šilumos šaltinių.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

Prieš naudodami adapterį nuimkite plastmasinę jo dangą.

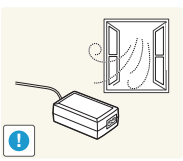
- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

Saugokite, kad į nuolatinės srovės maitinimo adapterį nepatektų vandens ar kad įrenginys nesušlaptų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Nenaudokite gaminio lauke, ten jį gali paveikti lietus ar sniegas.
- Plaudami grindis stenkitės nesušlapinti nuolatinės srovės maitinimo adapterio.

Saugokitės, kad ant adapterio nepatektų vandens, kad jis nesušlaptų.

- Tai gali sukelti gedimą, elektros smūgį arba gaisrą. Nenaudokite adapterio šalia vandens ar lauke, ypač jei lyga ar sninga. Saugokitės, kad adapteris nesušlaptų plaunant grindis vandeniu.



Galios adapterį laikykite gerai ventiliuojamoje vietoje.

Pradžia

Priedai ir laidai

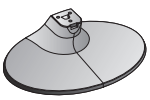
✎ Įsitikinkite, kad toliau išvardyti elementai yra gaminio pakuotėje. Jeigu nors vieno jų trūksta, kreipkitės į platintoją.

✎ Elementų spalva ir forma gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.

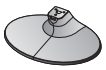
✎ Atidarę dėžę patikrinkite, ar po pakavimo medžiagomis neliko kokių nors priedų.

⚠ **[ATSARGIAI] ĮSTATYKITE TVIRTAI, KAD NEATSIJUNGTŲ NUO TELEVIZORIAUS.**

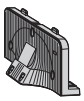
- Nuotolinio valdymo pultas & maitinimo elementai (AAA x 2)
- Maitinimo laidas
- Garantinė kortelė / saugaus naudojimosi vadovas / greitosios sąrankos vadovas / reglamentavimo vadovas (atsižvelgiant į modelį)
- S/W CD



T28D310



T24D310



T28D310

Stovo pagrindas	Stovo jungiklis

Pradžia

Televizoriaus valdiklio (mygtukų skydelio) naudojimas

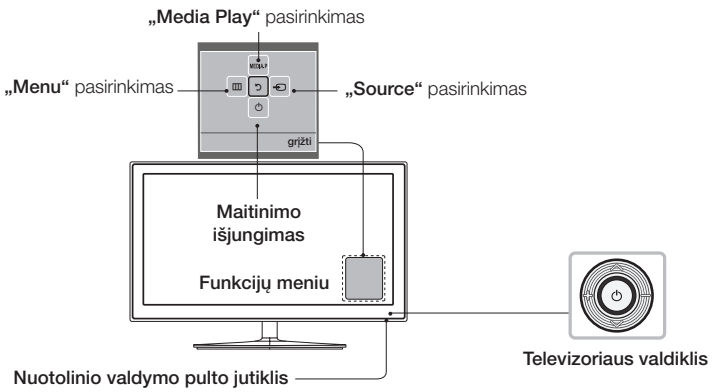
Televizoriaus valdiklis, televizoriaus užpakalinėje pusėje kairėje esantis į vairasvirtę panašus mažas mygtukas, leidžia valdyti televizorių nenaudojant nuotolinio valdymo pulto.

✎ Kai kurios funkcijos, kurioms reikia PIN kodo, gali būti neprieinamos.

✎ Gaminio spalva ir forma priklauso nuo modelio.

✎ Iš meniu išeisite, jei spausite valdiklį ilgiau nei 1 sekundę.

✎ Spausdami valdiklį į viršų / žemyn / į kairę / į dešinę, įsitikinkite, kad pirmiausia nespaudžiate valdiklio per vidurį. Jei iš pradžių spausite valdiklį per vidurį, jis nebejudės į viršų / žemyn / į kairę / į dešinę.



Budėjimo režimas

Nepalikite televizoriaus ilgesnį laiką budėjimo režimu (pavyzdžiui, kai išvykstate atostogų). Nedidelis elektros energijos kiekis yra sunaudojamas net tada, kai maitinimo mygtukas yra išjungtas. Geriausia yra ištraukti maitinimo laidą.

Pradinė sąranka

Kai televizorius įjungiamas į maitinimo tinklą, ekrane rodomi raginimai padės sukonfigūruoti pagrindines nuostatas. Paspauskite mygtuką POWER⏻ (maitinimas). Sąranka galima tik tada, jei šaltinis yra nustatytas į TV.

✎ Jeigu prieš pradėdami diegti prijungsite bet kurį įrenginį prie HDMI IN 1(STB), Kanalo šaltinis bus pakeistas automatiškai . Jeigu nenorite, kad būtų pasirinktas Televizijos priedėlis, pasirinkite Antena.

Jei nenorite nustatyti šios parinkties iš naujo...

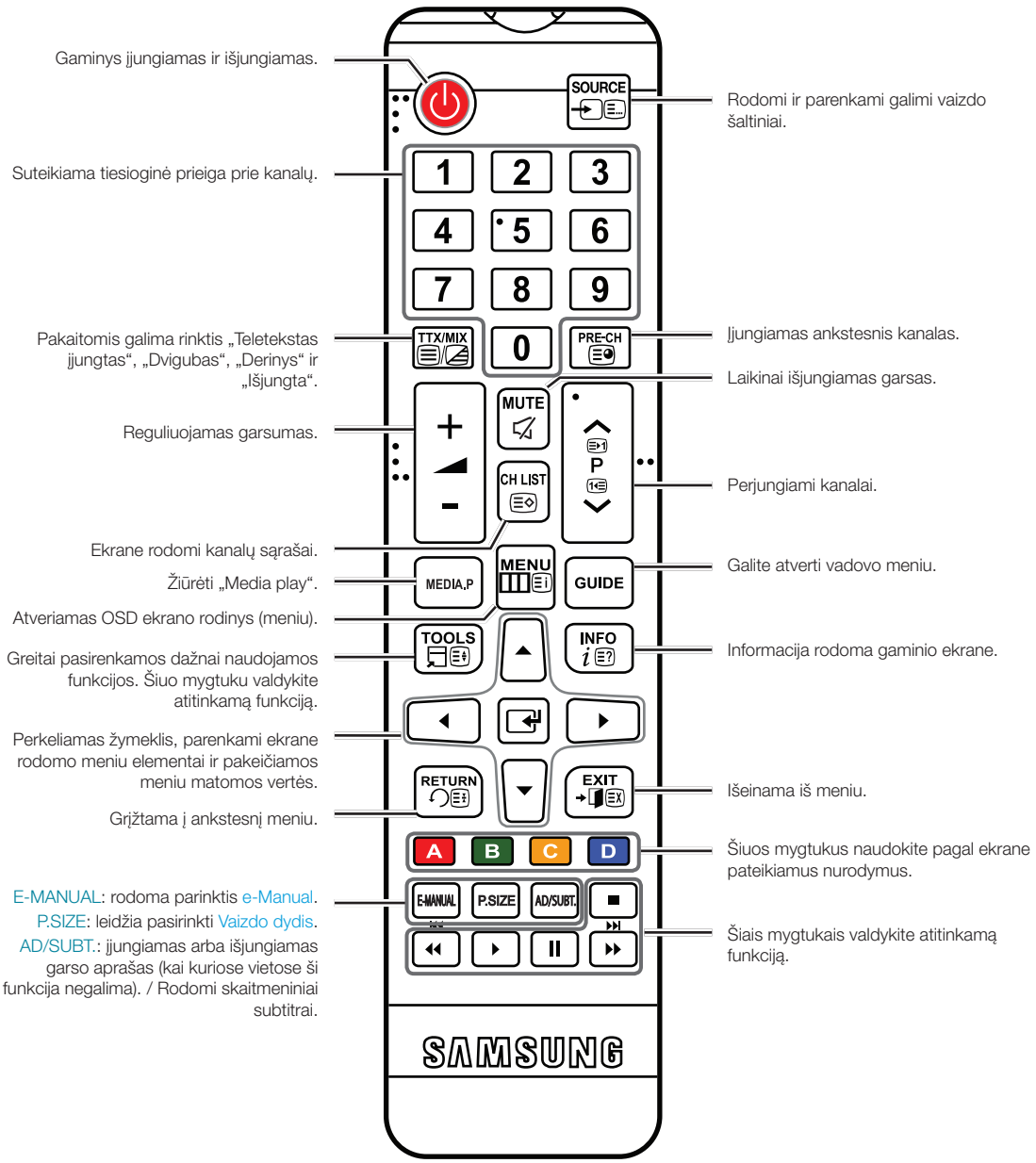
Pasirinkite Sistema – Nustatymai (pradinę sąranką). Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą. Numatytasis slaptažodis yra „0-0-0-0“. Jei norite pakeisti PIN kodą, pasinaudokite funkcija Keisti PIN kodą.

Namuose turite vėl atlikti Nustatymai (MENU → Sistema) net tada, jei esate tai padarę parduotuvėje.

✎ Jeigu pamiršote PIN kodą, televizoriui veikiant budėjimo režimu spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus nurodyta seka – PIN kodas bus atstatytas į „0-0-0-0“: MENU → 8 → 2 → 4 → POWER (įjungta)

Įprasto nuotolinio valdymo pulto mygtukai

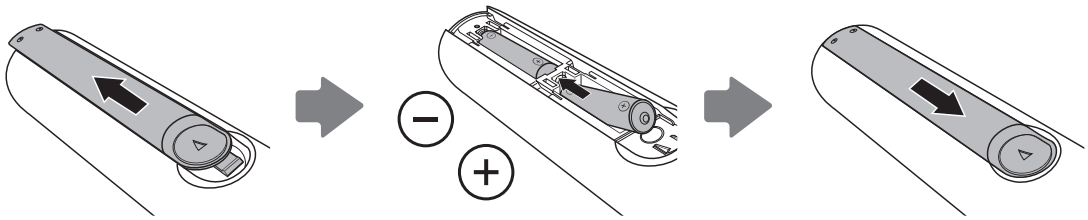
✎ Ant šio nuotolinio valdymo pulto maitinimo, kanalų ir garsumo mygtukų yra Brailio rašto žymenys, taigi pultą gali naudoti silpną regėjimą turintys žmonės.



Pradžia

Maitinimo elementų įdėjimas (maitinimo elementų dydis: AAA)

Suderinkite baterijų poliškumą pagal simbolius baterijų skyrelyje.



✎ **PASTABA**

- Įdėkite baterijas taip, kad baterijų poliškumas (+/-) atitiktų nurodytą paveiksle baterijų skyrelyje.
- Nuotolinio valdymo pultą naudokite 7 metrų atstumu nuo gaminio.
- Ryški šviesa gali turėti neigiamos įtakos nuotolinio valdymo pulto veikimui. Stenkitės jo nenaudoti šalia fluorescencinių šviesų ar neoninių ženklų.
- Nuotolinio valdymo pulto spalva ir forma gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.

Pradžia

Kaip naudoti elektroninę instrukciją?

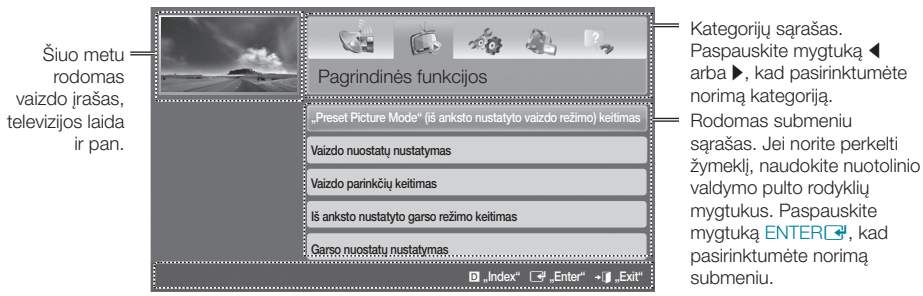
Instrukcijos apie jūsų televizoriaus funkcijas pateikiamos televizoriaus e-Manual. Jei norite peržiūrėti elektroninę instrukciją, nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką E-MANUAL. Perkelkite žymeklį mygtukais aukštyn / žemyn / į dešinę / į kairę, kad pažymėtumėte kategoriją, temą, tada paspauskite mygtuką ENTER↵. Matysite norimą elektroninės instrukcijos puslapį.

Elektroninė instrukcija taip pat pasiekiama per meniu:

MENU → Pagalba → e-Manual → ENTER↵

✎ Jei norite grįžti į e-Manual pagrindinį meniu, nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką E-MANUAL.

Ekrano rodinys


Šiuo metu rodomas vaizdo įrašas, televizijos laida ir pan.
Pagrindinės funkcijos
„Preset Picture Mode“ (iš anksto nustatyto vaizdo režimo) keitimas
Vaizdo nuostatų nustatymas
Vaizdo parinkčių keitimas
Iš anksto nustatyto garso režimo keitimas
Garso nuostatų nustatymas
D „Index“ ↵ „Enter“ → „Exit“
Kategorijų sąrašas. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶, kad pasirinktumėte norimą kategoriją.
Rodomas submeniu sąrašas. Jei norite perkelti žymeklį, naudokite nuotolinio valdymo pulto rodyklių mygtukus. Paspauskite mygtuką ENTER↵, kad pasirinktumėte norimą submeniu.

Valdymo mygtukai

D Rodyklė: rodomas rodyklių ekranas.

↵ Įvesti: pasirenkama kategorija arba submeniu.

→ Išeiti: uždaroma elektroninė instrukcija.

<Turinio peržiūra>

A Band. dab.: rodomas temą atitinkantis OSD meniu. Jei norite grįžti į elektroninės instrukcijos ekraną, spauskite mygtuką E-MANUAL.

B Pagrindinis: pereinama į elektroninės instrukcijos pradžios ekraną.

◀▶ Puslapis: pereinama prie ankstesnio arba prie kito puslapio.

C Priartinimas: padidinamas ekranas.

✎ Jei norite padidinti ekraną, spauskite mygtuką C (Priartinimas). Per padidintą ekraną galite slinkti mygtukais ▲ arba ▼. Jei norite sugrąžinti įprastą ekrano dydį, spauskite mygtuką RETURN.

Pradžia

Kaip kaitalioti elektroninės instrukcijos temą ir atitinkamą OSD meniu?

✎ Ši funkcija neveiks kai kuriuose meniu.

✎ Jei meniu nesuaktyvintas, negalėsite pasinaudoti funkcija Band. dab..

1 būdas	2 būdas
1. Jei norite naudoti meniu, kuris atitinka e-Manual temą, paspauskite raudoną mygtuką, kad pasirinktumėte Band. dab.. 2. Jei norite grįžti į e-Manual ekraną, spauskite mygtuką E-MANUAL.	1. Kai rodoma tema, spauskite mygtuką ENTER↵. Matysite langą „Ar norite tai atlikti?“. Pasirinkite Taip, tada paspauskite mygtuką ENTER↵. Bus rodomas OSD langas. 2. Jei norite grįžti į e-Manual ekraną, spauskite mygtuką E-MANUAL.

Kaip ieškoti temos rodyklių puslapyje?

✎ Ši funkcija gali būti nepalaikoma, atsižvelgiant į kalbą.

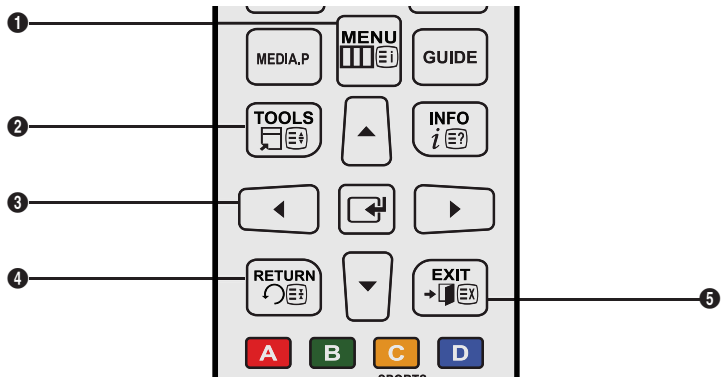
1. Jei norite ieškoti raktažodžio, paspauskite mėlyną mygtuką, kad pasirinktumėte Rodyklė.
2. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶, kad pasirinktumėte norimą ženklų seką.
3. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte raktažodį, kurį norite matyti, tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
4. Galėsite peržiūrėti atitinkamą elektroninės instrukcijos ekraną.

   ✎ Jei norite uždaryti Rodyklė ekraną, paspauskite mygtuką RETURN.

Pradžia

Meniu naršymas

Savo gaminio „Main“ (pagrindiniame) ir „Tools“ (įrankių) meniu rasite funkcijas, kurios leis valdyti gaminį. Pavyzdžiui, pagrindiniame meniu galite pakeisti vaizdo dydį, konfigūraciją, šviesumą, kontrastą ir t. t. Kitos funkcijos leidžia valdyti gaminio garsumą, kanalų konfigūravimą, energijos suvartojimą ir daug kitų ypatybių. Kad ekrane matytumėte pagrindinį meniu, nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką MENU. Jei norite matyti meniu „Tools“ (įrankiai), paspauskite mygtuką TOOLS. Meniu „Tools“ (įrankiai) yra pasiekiamas, kai ekrane rodoma meniu piktograma TOOLS.



1. MENU mygtukas: rodo pagrindinį meniu ekrane.
2. TOOLS mygtukas: kai įmanoma, rodo įrankių meniu.
3. ir krypties mygtukai: Naudodami krypties mygtukus judinkite žymeklį ir pažymėkite elementą. Mygtuką naudokite, kai norite pasirinkti elementą arba patvirtinti nuostatą.
4. RETURN mygtukas: grįžtama į ankstesnį meniu.
5. EXIT mygtukas: išeinama iš ekrano meniu.

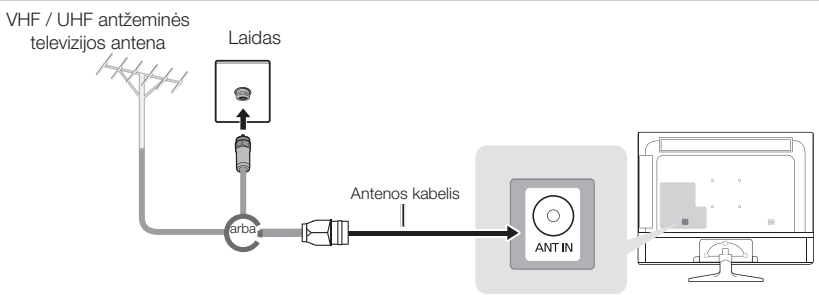
Kaip naudotis pagrindiniu meniu (ekrano rodiniu (angl. „On Screen Display“ – OSD)

Prieigos būdas gali skirtis, atsižvelgiant į pasirinktą meniu parinktį.

1	MENU	Ekrane rodomos pagrindinės meniu parinktys: Vaizdas, Garsas, Transliacija, Programos, Sistema, Pagalba.
2	▲ / ▼	Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite pagrindinio meniu parinktį, esančią kairėje ekrano pusėje.
3		Paspauskite , kad būtų pasiekiami submeniu.
4	▲ / ▼	Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite norimą submeniu.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Mygtuku ◀, ▶, ▲ arba ▼ parinkite elemento vertę. Nustatymas ekrane gali skirtis pagal pasirinktą meniu.
6		Paspauskite , kad patvirtintumėte pasirinkimą.
7	EXIT	Paspauskite EXIT.

Pradžia

Maitinimo laido, antenos arba kabelio prijungimas



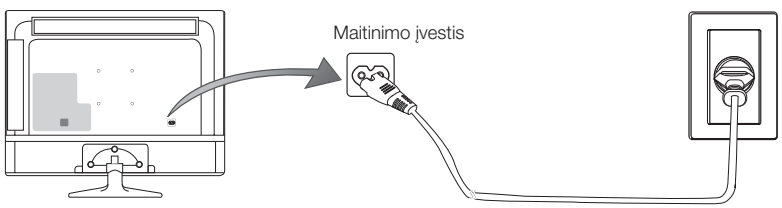
✎ Maitinimo laidą į kištukinį sienos lizdą įjunkite tik tada, kai viską sujungėte.

✎ Jeigu gaminį jungiate su kabelinės arba palydovinės televizijos imtuvu per HDMI, komponentinę arba sudėtinę jungtį, ANT IN jungties nereikia prijungti prie antenos arba laido jungties.

✎ Jeigu gaminį judinate arba sukate, kai antenos laidas yra tvirtai prijungtas, darykite tai labai atsargiai. Galite sulaužyti gaminyje esančią antenos jungtį.

Maitinimo įjungimas

✎ Paveiksliukas gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.



Sąranka

Pirmą kartą įjungus televizorių pasirodo pirminis sąrankos dialogas.

Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais, kad užbaigtumėte pradinį sąrankos procesą, t. y. pasirinktumėte meniu kalbą, šalį, kanalų šaltinį, kanalų nuskaitymą ir kt.

Kiekviename etape pasirinkite variantą arba pereikite prie kito etapo.

Šiuos veiksmus galima atlikti ir vėliau, per meniu Sistema > Nustatymai.

✎ Numatytasis PIN kodas: 0-0-0-0.

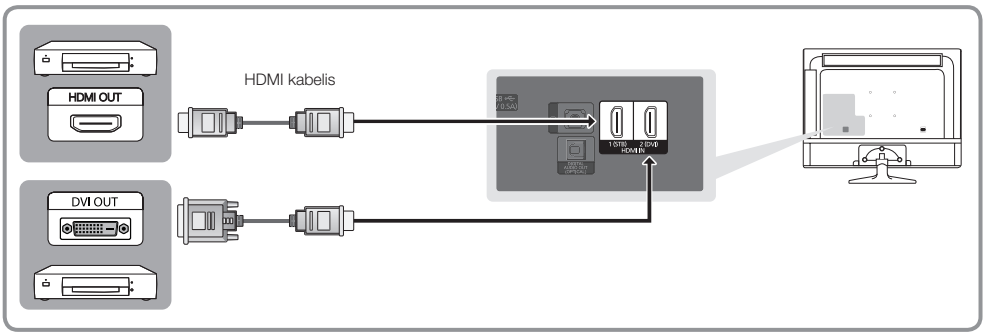
Jungtys

Jungimas prie AV įrenginių („Blu-ray“ leistuvų, DVD leistuvų ir pan.)

HDMI laido HD jungčiai naudojimas (iki 1 080p, skaitmeniniai HD signalai)

Norint gauti geriausios kokybės HD (didelės skiriamosios gebos) vaizdą, rekomenduojama naudoti HDMI jungtį.

Naudokite su DVD ir „Blu-ray“ leistuvais, HD kabelinės televizijos priedėliais ir HD palydovinės televizijos imtuvais.



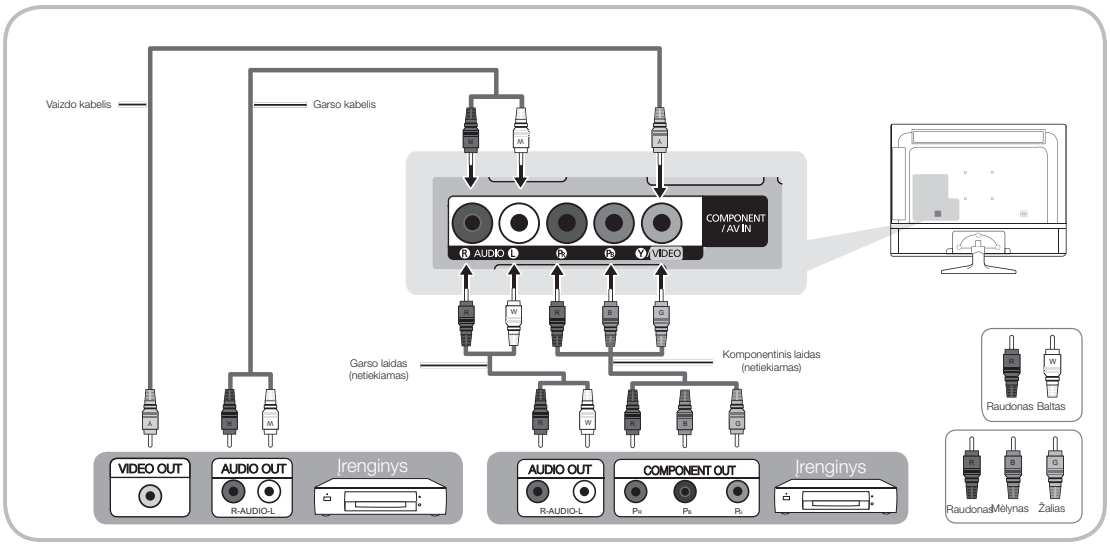
✎ **HDMI IN 1 (STB) / HDMI IN 2 (DVI)**

- Jei norite gauti geriausią vaizdo ir garso kokybę, skaitmeninius įrenginius prie gaminio junkite HDMI laidais.
- HDMI laidas palaiko skaitmeninius vaizdo ir garso signalus, todėl nereikia prijungti garso laido.
  - Jei norite prijungti gaminį prie skaitmeninio įrenginio, kuris nepalaiko HDMI išvesties, naudokite HDMI ir DVI sujungimo ir garso laidus.
- Jeigu prie gaminio prijungsite išorinį prietaisą, kuriame naudojama senesnė HDMI versija, vaizdo ir garso gali nebūti. Jei iškils toks nesklandumas, pasiteiraukite išorinio įrenginio gamintojo apie HDMI versiją ir, jei ji pasenusi, paprašykite naujinio.
- Įsitikinkite, kad perkate sertifikuotą HDMI laidą. Kitaip vaizdo gali nerodyti arba gali įvykti prisijungimo klaida.
- Rekomenduojama naudoti paprastą didelės spartos arba su eternetu suderinamą HDMI laidą. Atkreipkite dėmesį, kad naudojant HDMI jungtį šis gaminys nepalaiko eterneto funkcijos.

Jungtys

Komponentinio kabelio (iki 1080p HD signalai) arba garso / vaizdo kabelio (tik 480i analoginiai signalai) naudojimas

Naudokite su DVD ir „Blu-ray“ leistuvais, kabelinės televizijos priedėliais, palydovinės televizijos imtuvais ir vaizdajuosčių leistuvais.

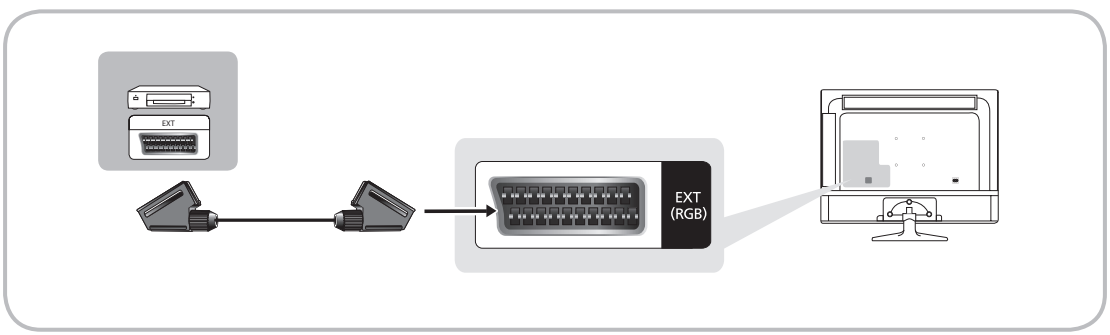


✎ Jei norima gauti geresnę vaizdo kokybę, rekomenduojama vietoj A/V jungties naudoti komponentinę jungtį.

✎ Vaizdo laidą jungiant prie **COMPONENT / AV IN** jungties, **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** kištuko spalva (žalia) neatitiks vaizdo laido spalvos (geltona).

„Scart“ laidu

Įrenginiai, kuriuos galima prijungti: DVD, VCR

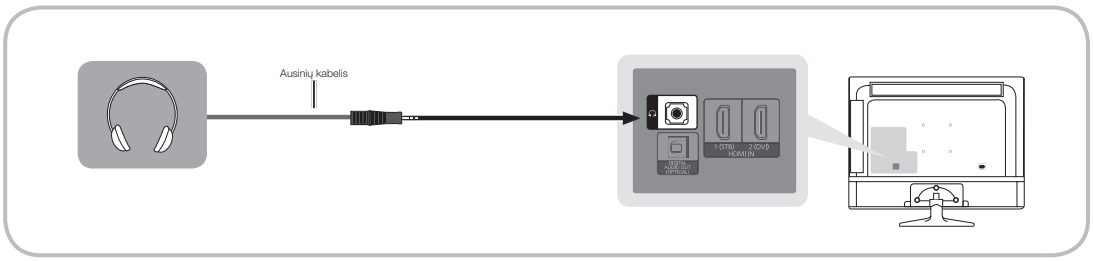


✎ Režimu Išor. jungtis „DTV Out“ palaiko tik MPEG SD vaizdo ir garso formatą.

Jungtys

Jungimas prie garso įrenginių

Ausinių kabelio jungties naudojimas



✎ **Ausinės** 🎧: ausines galite įjungti į gaminyje esantį ausinių išvesties lizdą. Kol ausinės prijungtos, įmontuotų garsiakalbių garsas bus išjungtas.

- Ausines jungiant prie gaminio, garso funkcija gali veikti ribotai.
- Ausinių ir gaminio garsumas reguliuojamas atskirai.
- Ausinių lizdas palaiko tik 3 laidininkų (TRS) tipą.

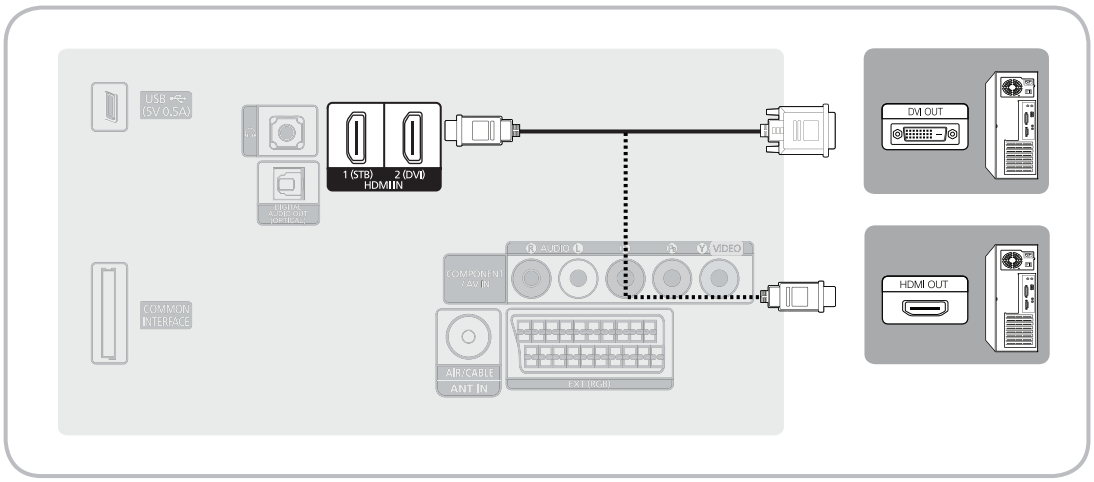
Jungtys

Jungimas prie kompiuterio

HDMI laido, HDMI ir DVI sujungimo laido arba „D-sub“ laido naudojimas

✎ Jūsų kompiuteris gali nepalaikyti HDMI jungties.

✎ Garsui naudokite kompiuterio garsiakalbius.



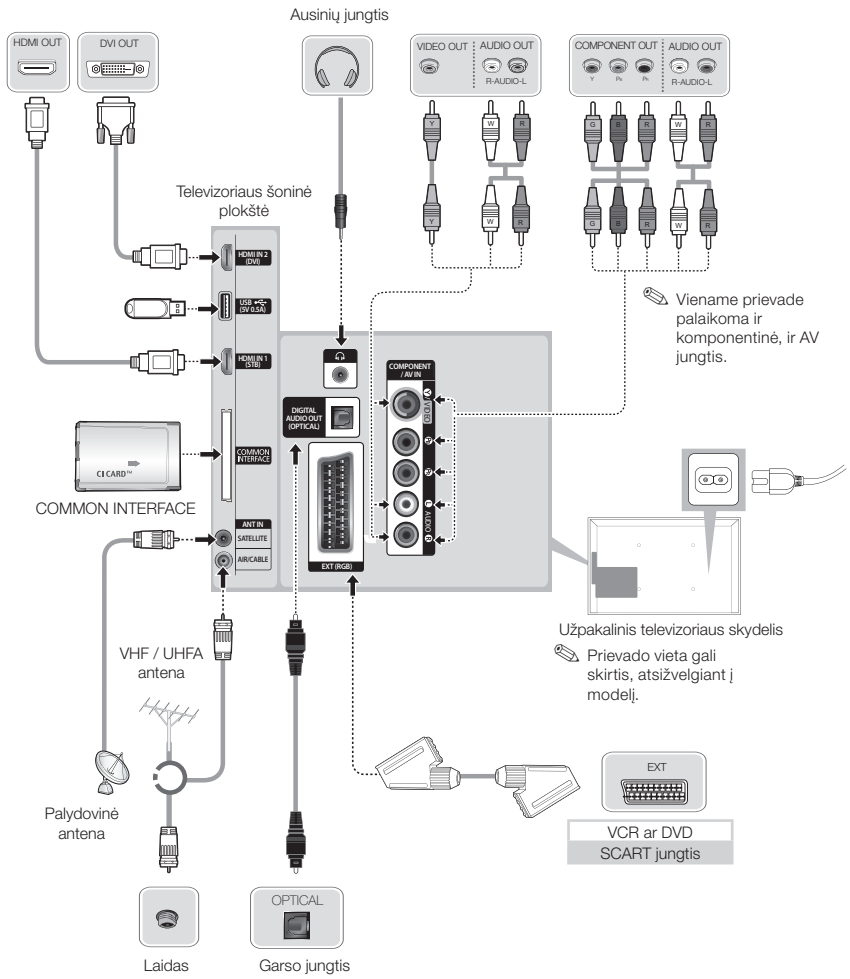
✎ **PASTABA**

- HDMI–DVI kabelis turi būti jungiamas prie **HDMI IN 2 (DVI)** lizdo.
- Jei kompiuteris turi DVI vaizdo išvesties lizdus, HDMI–DVI kabeliu sujunkite kompiuterio DVI išvestį su gaminio **HDMI IN 2 (DVI)** lizdu. Garsui naudokite kompiuterio garsiakalbius.

Jungtys

Jungtys (TD310ES)

HDMI jungtis	AV laido prijungimas	Komponentinė jungtis
Priedėlis / BD leistuvas / kompiuteris	BD leistuvas	BD leistuvas



PASTABA

- PC (D-Sub) ir PC / DVI AUDIO IN įvestys nepalaikomos.
- Jungimas HDMI kabeliu gali būti nepalaikomas. Tai priklauso nuo kompiuterio.
- Jei DVI–HDMI kabelį prijungsite prie HDMI IN 2 (DVI) prievado, negirdėsite garso.
- Jungiant priedėlį HDMI kabeliu, patariame jungtis prie HDMI IN 1(STB) prievado.
- Ausinių lizdas tinka tik 3 laidų antgalis-žiedas-mova (TRS) tipo kištukams.

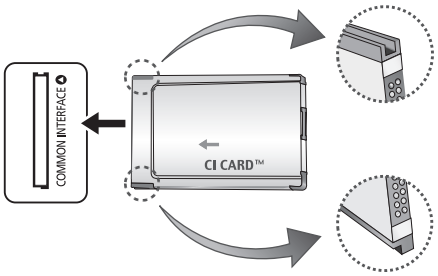
Prijungimas prie bendrosios sąsajos lizdo (gaminio žiūrėjimo kortelės lizdo)

✎ Jei norite prijungti arba atjungti CI kortelę, išjunkite televizorių.

CI arba CI+ kortelės naudojimas

Norint žiūrėti mokamus kanalus, būtina įdėti CI arba CI+ kortelę.

- Neįdėjus CI arba CI+ kortelės, per kai kuriuos kanalus gali būti rodomas pranešimas „Užšifruotas signalas“.
- Po 2–3 minučių ekrane pasirodys papildoma informacija: telefono numeris, CI arba CI+ kortelės atpažinimo kodas, pagrindinio kompiuterio atpažinimo kodas ir kiti duomenys. Jei ekrane rodomas klaidos pranešimas, kreipkitės į paslaugų teikėją.
- Sukonfigūravus kanalų informaciją ekrane rodomas pranešimas „Naujinimas baigtas“. Tai nurodo, kad kanalų sąrašas atnaujintas.



✎ Vaizdas gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.

✎ **PASTABA**

- CI arba CI+ kortelę turite įsigyti iš vietinio kabelinės televizijos paslaugų teikėjo.
- CI arba CI+ kortelę išimkite atsargiai traukdami pirštais, nes ją numetę galite apgadinti.
- CI arba CI+ kortelę dėkite ant kortelės nurodyta kryptimi.
- Lizdo COMMON INTERFACE vieta priklauso nuo modelio.
- Kai kuriose šalyse ar regionuose kortelė CI ar CI+ nepalaikoma; teiraukitės savo įgaliotojo platintojo.
- Jei kils sunkumų, kreipkitės į paslaugos teikėją.
- Įstatykite esamas antenos nuostatas palaikančią CI arba CI+ kortelę. Ekrano vaizdas bus iškraipytas arba nebus rodomas.

Jungtys

Ekrano režimai („D-Sub“ ir HDMI / DVI įvestis)

Optimali šio gaminio kompiuterio vaizdo skyra yra 1 366 x 768 @ 60 Hz. Primygtinai rekomenduojama nustatyti optimalią kompiuterio vaizdo išvesties skyrą. Taip pat galite pasirinkti įprastą skyrą iš toliau pateiktos lentelės; gaminys automatiškai prisitaikys prie pasirinktos skyros. Jeigu nustatysite kompiuterio vaizdo išvesties skyrą, kurios nėra lentelėje, gaminio ekranas gali patamsėti ir įsijungs tik maitinimo rodmuo. Jei norite išspręsti šią problemą, skyrą sureguliuokite pagal pateiktą lentelę. Grafinės plokštės duomenis rasite naudotojo vadove.

- Optimali skyra: 1 366 X 768 pikselių

Rodymo režimas			Horizontalusis dažnis (KHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Taškų taktų dažnis (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (H / V)
Režimas	Skyra					
IBM	720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1 024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1 024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1 024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1 280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1 366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+

✎ HDMI–DVI kabelis turi būti jungiamas prie **HDMI IN 2 (DVI)** lizdo.

✎ Pakaitinis režimas nepalaikomas.

✎ Pasirinkus nestandartinį vaizdo formatą, gaminys gali veikti netinkamai.

✎ Palaikomi atskiras ir jungtinis režimai. SOG („Sync On Green“) sinchronizavimas nepalaikomas.

✎ Ekrano suvartojamos energijos taupymo funkcija (angl. „Display Power Management“ – DPM) neveikia, jei ji yra naudojama su gaminio HDMI prievadu.

✎ Jei HDMI–DVI kabelį prijungsite prie **HDMI IN 2(DVI)** prievado, negirdėsite garso.

Įvesties šaltinio keitimas

Šaltinis

TV / išor. / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / komponentas

Naudokite, jei norite pasirinkti televizorių ar kitus prie televizoriaus prijungtus išorinius įvesties šaltinius, pavyzdžiui, DVD / „Blu-ray“ leistuvus / kabelinės televizijos priedėlį / STB palydovinį imtuvą.

✎ Paspauskite mygtuką SOURCE. Rodomame Šaltinis sąraše bus išryškintos prijungtos įvestys.

✎ PC (D-Sub) įvestis nepalaikoma. Jei prie televizoriaus norite prijungti kompiuterį, glite prijungti HDMI–DVI kabelį prie televizoriaus HDMI IN 2 (DVI) prievado.

✎ Išor. yra visuomet aktyvintas.

✎ Paspauskite mygtuką TOOLS.

- Redag. pav.

  Galite nustatyti norimą išorinės įvesties šaltinio pavadinimą.

  – Jungdami kompiuterį prie HDMI IN 2 (DVI) prievado HDMI kabeliu, turite nustatyti PC režimą po Redag. pav..

  – Jungdami kompiuterį prie HDMI IN 2 (DVI) prievado HDMI–DVI kabeliu, turite nustatyti DVI PC režimą po Redag. pav..

  – Jungdami AV įrenginius prie HDMI IN 2 (DVI) prievado HDMI–DVI kabeliu, turite nustatyti DVI prietaisai režimą po Redag. pav..

- Informacija

  Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie prijungtą išorinį įrenginį.

Pagrindinės funkcijos

Tinkama laikysena naudojantis gaminiu

Naudodami gaminį, išlaikykite taisyklingą laikyseną, kaip nurodyta toliau.

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną. Ekranas turi būti tiesiai prieš akis.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu arba daugiau. Sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

Vaizdo režimas

MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas

Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.

- Dinaminis

  Tinka naudoti šviesioje patalpoje.

- Standartinis

  Tinka naudoti įprastoje aplinkoje.

- Filmas

  Tinka žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.

- Pramogos

  Vaizdas paryškinamas. Tinka žaidimams.

  ✎ Funkcija galima tik tada, kai prijungta prie kompiuterio.

Vaizdo nuostatų nustatymas

Fono apšviet.

MENU → Vaizdas → Fono apšviet.

Ekrano šviesumas reguliuojamas nustatant atskirų pikselių šviesumą.

Kontrastas

MENU → Vaizdas → Kontrastas

Padidinamas arba sumažinamas kontrastas tarp tamsių ir šviesių vaizdo vietų.

Šviesumas

MENU → Vaizdas → Šviesumas

Nustatomas ekrano šviesumas. Ši funkcija nėra tokia veiksminga kaip Fono apšviet..

Ryškumas

MENU → Vaizdas → Ryškumas

Paryškinami arba sušvelninami objekto kraštai.

Spalva

MENU → Vaizdas → Spalva

Pakoreguokite spalvų grynio lygį.

Atspalvis (Ž/R)

MENU → Vaizdas → Atspalvis (Ž/R)

Pakoreguokite žalio ir raudono atspalvio lygį.

Jei norite reguliuoti vaizdo kokybę, atlikite toliau išvardytus veiksmus.

1. Pasirinkite norimą nustatyti parinktį. Pasirinkus ją, rodomas šliaužiklio ekranas.
2. Nuotolinio valdymo pultu nustatykite parinkties vertę.

✎ Pakeitus parinkties vertę, atitinkamai pakoreguojamas ir ekrano rodinys.

✎ Nuostatas sureguliuoti ir išsaugoti galite kiekvienam prie gaminio prijungtam išoriniam įrenginiui.

✎ Sumažinus vaizdo šviesumą, sunaudojama mažiau elektros energijos.

Vaizdo dydis

MENU → Vaizdas → Vaizdo dydis → ENTER↵

Nustato įvairias vaizdo pasirinktis, pvz., vaizdo dydį ir santykį.

✎ Prieinami elementai gali skirtis pagal pasirinktą režimą.

✎ Vaizdo dydžio parinktys gali skirtis, atsižvelgiant į įvesties šaltinį.

- Vaizdo dydis

  Gali būti, kad jūsų kabelinės televizijos priedėlyje / palydovinės televizijos imtuve taip pat bus galima pasirinkti ekrano dydžio nuostatas. Tačiau primygtinai rekomenduojama dažniausia naudoti 16:9 režimą.

  Aut. plotis: automatiškai nustato 16:9 proporcijų vaizdo dydį.

  16:9: nustatomas pagrindinio vaizdo dydžio 16:9 režimas.

  Plat. priartin.: vaizdas padidinamas daugiau kaip 4:3.

  ✎ Nustatykite Padėtis mygtukais ▲ / ▼.

  Priartinimas: 16:9 pločio vaizdas padidinamas (vertikaliai), kad atitiktų ekrano dydį.

  ✎ Reguliuojama Priartinimas arba Padėtis nustatoma mygtukais ▲ / ▼.

  4:3: nustatomas pagrindinio vaizdo dydžio (4:3) režimas.

  ✎ Per ilgai nežiūrėkite vaizdo, rodomo 4:3 formatu. Dėl kraštų žymių, rodomų ekrano kairėje, dešinėje ir viduryje, vaizdas gali užsilaikyti (gali perdegti ekranas), o tokiu atveju garantija netaikoma.

  Ekrano pritaik.: kai gaunami HDMI (720p / 1080i / 1080p) arba komponento (1080i / 1080p) signalai, rodomas visas vaizdas.

- Priart. / padėt.: nustatykite vaizdo dydį ir padėtį. Prieinamas tik Priartinimas režimu.
- Padėtis: galima reguliuoti vaizdo padėtį. Prieinamas tik Ekrano pritaik. arba Plat. priartin. režimu.

✎ **PASTABA**

✎ Pasirinkus Ekrano pritaik. HDMI (1080i / 1080p) arba komponentiniu (1080i / 1080p) režimu, gali prireikti pareguliuoti vaizdą, kad jis būtų ekrano centre:

1. Pasirinkite Padėtis. Paspauskite mygtuką ENTER↵.
2. Judinkite vaizdą mygtukais ▲, ▼, ◄ arba ►.

✎ Jei norite atkurti pakoreguotą padėtį, pasirinkite Atstatyti ekrane Padėtis. Vaizdas bus atstatytas į numatytąją padėtį.

✎ Jeigu funkciją Ekrano pritaik. naudojate esant HDMI 720p įvesčiai, viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje bus pašalinta po 1 liniją (kaip ir naudojant funkciją „Overscan“).

- Ekrano dydis 4 : 3: ši parinktis galima tik tada, jei vaizdo dydis nustatytas kaip Aut. plotis. Galite pasirinkti pageidaujamą plačiaekranio vaizdo 4:3 WSS (angl. „Wide Screen Service“) dydį arba pradinį dydį. Kiekvienoje Europos šalyje būtina nustatyti skirtingą vaizdo dydį.

Vaizdas vaizde (PIP)

PIP

MENU → Vaizdas → PIP → ENTER↵

Vienu metu galima žiūrėti televizorių ir dar vieną išorinį vaizdo šaltinį. Pavyzdžiui, jeigu kabelinės televizijos priedėlis yra prijungtas prie kabelinės televizijos įvesties lizdo, naudojant funkciją PIP, galima žiūrėti programas, transliuojamas per kabelinės televizijos imtuvą, ir filmą, leidžiamą „Blu-ray“ leistuvu, kuris yra įjungtas į HDMI įvesties lizdą. PIP veikia skirtingais režimais.

✎ **PASTABA**

- Jeigu išjungsite televizorių jam veikiant PIP režimu, PIP langas pradings.
- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaokę vaizdas PIP lange tampa kiek nenatūralus.
- PIP nustatymai

Pagrindinis vaizdas	Papildomas vaizdas
Komponentas, HDMI1, HDMI2 / DVI	TV

- PIP: įjungiama arba išjungiama PIP funkcija.
- Antena: kaip papildomo ekrano įvesties šaltinį pasirinkite Antena arba Kab..
- Kanalas: pasirenkamas kanalas papildomam ekranui.
- Dydis (▣ / ▣): pasirinkite papildomo vaizdo dydį.
- Padėtis (▣ / ▣ / ▣ / ▣): pasirinkite papildomo vaizdo padėtį.
- Garso pasirinkimas: galite pasirinkti norimą garsą PIP režimu.

Išplėstinės nuostatos

MENU → Vaizdas → Išplėstinės nuostatos → ENTER↵

(prieinamos režimu Standartinis / Filmas)

Galite nustatyti papildomus ekrano nustatymus, įskaitant spalvos ir kontrasto.

✎ Jei kompiuteris prijungtas, galima keisti tik parinktį Baltumo balansas ir Gama.

- Dinam. kontr.: nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.
- Juodas tonas: jei norite sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą, pasirinkite juodos spalvos lygį.
- Kūno atspalvis: galite nustatyti kūno spalvos toną.
- Tik RGB režimas: atspalviams ir sodrumui tiksliai sureguliuoti rodomos spalvos parinktys Raudona, Žalia ir Mėlyna.
- Spalvų erdvė: nustatykite spalvų gamą vaizdui kurti.
- Baltumo balansas: galite nustatyti vaizdo spalvų temperatūrą, kad balti objektai atrodytų balti ir bendras vaizdas atrodytų natūralus.

  2 taškai: kontroliuokite baltos spalvos balansą 2 taškų intervalais, reguliuodami raudonos, žalios ir mėlynos spalvų ryškumą.

  - R pokytis / G pokytis / B pokytis: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.
  - R didėjimas / G didėjimas / B didėjimas: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) šviesumą.
  - Atstatyti: iš naujo nustatomi numatytieji baltumo balanso parametrai.
- Gama: nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.
- Judesio apšviet.: mažinkite energijos sąnaudas, reguliuodami ryškumą, pritaikytą prie judesio.

  ✎ Prieinama tik Standartinis režimu.

  ✎ Keičiant Fono apšviet. / Šviesumas arba Kontrastas nuostatos vertę, Judesio apšviet. bus nustatyta į Išjungti.

Pagrindinės funkcijos

Vaizdo nustatymai

MENU → Vaizdas → Vaizdo nustatymai → ENTER↵

Jei kompiuteris prijungtas, galima keisti tik parinktį Spalvų ryškumas.

- Spalvų ryškumas

  ✎ Parinktys Šiltas1 arba Šiltas2 bus išjungtos, jei vaizdo režimas yra Dinaminis.

  ✎ Nustatymus galima koreguoti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie televizoriaus įvesčių prijungtam įrenginiui.

- Skaitm. aiškus vaizdas: jei gaminys gauna silpną transliacijos signalą, galite aktyvinti funkciją Skaitm. aiškus vaizdas, kuri padės sumažinti ekrane esančius bet kokius aplinkos trukdžius ar sudvigubintus vaizdus / šešėlius.

  ✎ Kai signalas yra silpnas, bandykite kitas parinktis, kol bus rodomas geriausias vaizdas.

  Auto. vizualizavimas: keičiant analoginius kanalus, rodomas signalo stiprumas.

  ✎ Ši funkcija prieinama tik analoginiams kanalams.

  ✎ Paspaudus mygtuką INFO, rodoma signalo stiprumo juosta.

  ✎ Kai juosta yra žalia, gaunate geriausią įmanomą signalą.

- MPEG trkšm. filtr.: sumažinami MPEG trukdžiai, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.
- HDMI tamsumo lygis: pasirenkamas pageidaujamas ekrano tamsumo lygis ir nustatomas ekrano vaizdo sodrumas.

  ✎ Ši funkcija prieinama tik HDMI režimu (RŽM signalams).

- Filmo režimas: nustatoma, kad televizorius automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimalią vaizdo kokybę.

  ✎ Prieinama televizoriaus režimu ir išorinės įvesties režimu, kuri palaiko SD (480i / 576i) ir HD (1 080i), išskyrus kompiuterio režimą.

  ✎ Jei ekranas nerodo natūraliai, pakeiskite jo parinktis į Išjungti / Auto1 / Auto2 režimu Filmo režimas.

- „LED Clear Motion“: kad vaizdas būtų ryškus, greitose scenose, kuriose daug judama, pašalinamas įspūdis, kad vaizdas nutempiamas.

  ✎ Jei vaizdo režimas nustatytas į Natūralus, funkcija bus išjungta.

  ✎ Įjungus parinktį „LED Clear Motion“ ekranas gali šiek tiek patamsėti.

Pagrindinės funkcijos

Vaizdas išj.

MENU → Vaizdas → Vaizdas išj.

Ekranas išjungiamas, bet garsas išlieka. Jei norite įjungti ekraną, paspauskite bet kurį mygtuką, tik ne garso ar maitinimo mygtuką.

Nust. vai. iš nau.

MENU → Vaizdas → Nust. vai. iš nau.

Vėl nustatomos numatytosios esamo vaizdo režimo nuostatos.

Iš anksto nustatyto garso režimo keitimas

Garso režimas

MENU → Garsas → Garso režimas

Naudojant garso režimus, taikomos išankstinės garso nuostatos.

- Standartinis

  Parenkamas įprastas garso režimas.

- Muzika

  Pabrėžiami ne balsai, o muzika.

- Filmas

  Nustatomas filmams tinkamiausias garsas.

- Aiškus balsas

  Akcentuojami ne kiti garsai, o balsai.

- Stiprinimas

  Padidinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.

  ✎ Jeigu parinktis Pasir. garsiakalbį nustatyta į Išor. garsiakalbis, funkcija Garso režimas neveikia.

Garso efektas

MENU → Garsas → Garso efektas

✎ Ši funkcija prieinama tik tada, kai parinktis Garso režimas nustatyta į Standartinis.

- DTS TruSurround HD

  Naudojant šią funkciją ir HRTF (angl. „Head Related Transfer Function“) technologiją, 5.1 kanalo per ausines galima klausytis erdviniu garsu.

- DTS TruDialog

  Naudojant šią funkciją, galima nustatyti, kad balsas skambėtų garsiau nei foninė muzika ar garso efektai ir žiūrint laidą dialogas būtų girdimas aiškiau.

- Glodintuvas

  Glodintuvu galima pritaikyti garso nuostatas kiekvienam garsiakalbiui.

  Balansas: nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (dažnių juostos pločio nustatymas): nustatomas konkrečios dažnių juostos garsumas.

  Atstatyti: atkuriamos numatytosios glodintuvo nuostatos.

  ✎ Jeigu parinktis Pasir. garsiakalbį nustatyta į Išor. garsiakalbis, funkcija Garso efektas neveikia.

Pagrindinės funkcijos

Garsiakalbio parametrai

MENU → Garsas → Garsiakalbio parametrai → ENTER↵

- Pasir. garsiakalbį

  Dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali pasigirsti aidas. Tokiu atveju nustatykite televizoriaus parinktį Išor. garsiakalbis.

  ✎ Kai parinktis Pasir. garsiakalbį yra nustatyta į Išor. garsiakalbis, garsumo ir MUTE mygtukai neveikia, o garso nustatymai ribojami.

  ✎ Kai parinktis Pasir. garsiakalbį yra nustatyta į Išor. garsiakalbis.

  TV garsiakalbis: išjungti, Išor. garsiakalbis: įjungti

  ✎ Kai parinktis Pasir. garsiakalbį yra nustatyta į TV garsiakalbis.

  TV garsiakalbis: įjungti, Išor. garsiakalbis: įjungti

  ✎ Jeigu nėra vaizdo signalo, garsas nei iš vieno garsiakalbio nesklis.

- Auto Garsumas

  Jei norite sureguliuoti kiekvieno kanalo garsumo lygį, nustatykite į Normalus.

  Naktinis: naudojant šį režimą, garso kokybė, palyginti su režimu Normalus, yra daug geresnė – beveik nesigirdi triukšmo. Ji tinka naktį.

  ✎ Jei norite reguliuoti garsą prie televizoriaus prijungtame įrenginyje, televizoriuje nustatykite parinktį Auto Garsumas ties Išjungti. Priešingai, šaltinio įrenginyje garsas nebus pakeistas.

Pagrindinės funkcijos

Papildomos nuostatos

MENU → Garsas → Papildomos nuostatos → ENTER↵

- DTV garso lygis (tik skaitmeniniams kanalams): Naudojant šią funkciją, galima sumažinti balso signalų (tai vieni iš signalų, gaunamų per skaitmeninės televizijos transliaciją) neatitikimus iki pageidaujamo lygio.

  ✎ Pagal transliavimo signalo tipą MPEG / HE-AAC galima nustatyti nuo -10 dB ir 0 dB.

  ✎ Jei norite padidinti arba sumažinti garsumą, atitinkamai nustatykite skaičių nuo 0 iki -10.

- „Dolby Digital“ g.: skaitmeninė garso išvestis naudojama, kad būtų gaunamas skaitmeninis garsas ir šalinami trikdžiai perduodant jį į garsiakalbius ir įvairius skaitmeninius įrenginius, pvz., DVD diskų leistuvą.

  Garso sistemos formatas: galite pasirinkti skaitmeninės („Digital Audio output“) sąsajos formatą. Turimas skaitmeninis garso išvesties formatas priklauso nuo įvesties šaltinio, todėl gali skirtis.

  ✎ Konfigūruodami namų kino sistemą, prijunkite 5.1 kanalo garsiakalbius ir maksimizuokite interaktyvųjį trimačio garso potyrį.

  Garso delsa: žiūrėdami televizorių ar vaizdo grotuvo turinį arba per išorinį įrenginį, pvz., AV imtuvą (0 msek. ~ 250 msek.), klausydami skaitmeninės garso išvesties, pašalinkite garso ir vaizdo sinchronizacijos problemas.

- „Dolby Digital“ g.: naudojant šią funkciją, sumažinami signalo neatitikimai tarp „Dolby Digital“ ir garso (t. y. MPEG garso, HE-AAC, ATV garso) signalų.

  ✎ Dinamiškam garsui gauti pasirinkite Line, o stiprių ir švelnių garsų skirtumui sumažinti naktį – RF.

  Line: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -31 dB (atskaitinis), nustatykite -20 dB arba -31 dB išvesties lygį.

  RF: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -20 dB (atskaitinis), nustatykite -10 dB arba -20 dB išvesties lygį.

Pagrindinės funkcijos

Nst. grs. iš n.

MENU → Garsas → Nst. grs. iš n. → ENTER↵

Atkuriamos gamyklinės garso nuostatos.

Garso režimas pasirinkimas

Nustačius **Dual I II** ekrane rodoma esamas garso režimas.

	Garso tipas	**Dual I-II**	Numatytasis
„A2 Stereo“	„Mono“	**Mono**	Automatinis keitimas
	„Stereo“	**Stereo ↔ Mono**	
	„Dual“	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
„NICAM Stereo“	„Mono“	**Mono**	Automatinis keitimas
	„Stereo“	**Mono ↔ Stereo**	
	„Dual“	**Mono ↔ Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Jei stereosignalas silpnas ir automatiškai perjungiamas, įjunkite Mono.

✎ Ši funkcija suaktyvinama, tik kai gaunamas stereogarso signalas.

✎ Ši funkcija prieinama tik tada, jei įvestis Šaltinis yra nustatyta į TV.

Pradinių nustatymų vykdymas

Sąranka

MENU → Sistema → Nustatymai → ENTER↵

Konfigūruokite kanalus ir laiką, televizorių nustatydami pirmą kartą ar atstatydami įrenginį pagal pirminius parametrus.

✎ Atlikite pirminius nustatymus pagal televizoriaus vediklio nurodymus.

Kanalų išsaugojimas atmintyje

Antena

MENU → Transliacija → Antena

✎ Kad televizorius galėtų pradėti įsiminti prieinamus kanalus, turite nurodyti prie televizoriaus prijungto signalo šaltinio tipą.

Automatinis derinimas

(pagal šalį)

MENU → Transliacija → Automatinis derinimas → ENTER↵

✎ Automatiškai priskirti programų numeriai gali neatitikti tikrųjų arba pageidaujamų programų numerių. Jei kanalas užrakintas, rodomas PIN įvedimo langas.

- Automatinis derinimas

  Antena (Antena / Kab. / Palydovas (TD310 ES modeliui): parenka antenos šaltinį į atmintį.

  ✎ Pasirinkus Antena, kanalų ieškoma automatiškai; jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

  Kanalo tipas (Skait. ir anal. / Skaitmeninė / Analoginė): pasirenkamas kanalo šaltinis, kurį norite įrašyti į atmintį.

  Kanalų sutvarkymas (pagal modelį): pasirinkite kanalų tvarkos tipą.

Pasirinkus Kab. → Skait. ir anal., Skaitmeninė arba Analoginė

– Operatoriaus pasirin.(pagal šalį): pasirenkamas kabelinės televizijos paslaugų teikėjas.

– Paieškos režimas: ieškoma visų kanalų su aktyviomis transliavimo stotimis, jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

  ✎ Jei pasirinksite „Quick“ (spartusis), paspaudę atitinkamą nuotolinio valdymo mygtuką galėsite rankiniu būdu nustatyti „Network“ (tinklas), „Network ID“ (tinklo ID), „Frequency“ (dažnis), „Modulation“ (moduliacija) ir „Symbol Rate“ (simbolių greitis).

– Tinklas: pasirenkamas Tinklo ID nustatymo režimas Autom. arba Rankinis.

  - Tinklo ID: kai Tinklas yra Rankinis, skaitiniais mygtukais galite nustatyti Tinklo ID .
  - Dažnis: rodomas kanalo dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).
  - Moduliacija: rodomos prieinamos moduliacijos reikšmės.
  - Simbolių greitis: rodomas prieinamas simbolių greitis.

- Ieškos kab. tink. parink.

  (tik pagal šalies & kabelinės televizijos kanalus)

  Nustatomos papildomos paieškos kabelinės televizijos tinkle parinktys, pavyzdžiui, dažnis ir simbolių greitis.

  Pradžios dažnis / Sustabdymo dažnis.: nustatomas pradinis arba galutinis dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).

  Simbolių greitis: rodomas prieinamas simbolių greitis.

  Moduliacija: rodomos prieinamos moduliacijos reikšmės.

Kai Antena šaltinis nustatytas į Antena arba Kab.: (TD310ES modeliui)

- Skait. ir anal. / Skaitmeninė / Analoginė: pasirenkamas kanalo šaltinis, kurį norite įrašyti į atmintį. Pasirinkę Kab. → Skait. ir anal. arba Skaitmeninė: nurodykite kabelinės sistemos kanalų ieškos reikšmes.
- Paieškos režimas (Pilnas / Tinklas / Greitas): ieškoma visų kanalų su aktyviomis transliavimo stotimis, jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

  ✎ Jei pasirinksite Greitas, paspaudę atitinkamą nuotolinio valdymo mygtuką galėsite rankiniu būdu nustatyti Tinklas, Tinklo ID, Dažnis, Moduliacija ir Simbolių greitis.

Kai Antena šaltinis nustatytas į Palydovas: (TD310ES modeliui)

- Kanalo tipas (Visi / TV / Radijas): pasirenkamas Kanalo tipas, kurį norite įrašyti į atmintį.
- Palydovas: paieškai pasirenkamas palydovas. Ši parinktis gali skirtis pagal šalį.
- Nuskaitymo rež. (Visi kanalai / Tik nemok. kanal.): pasirenkamas pasirinkto palydovo ieškos režimas.
- Paleisti pakart. (Išjungti , Įjungti): pasirenkamas pasirinkto palydovo ieškos režimas.
- Paieškos režimas (Greitas , Pilnas): nustatomas paieškos režimas, naudojant funkcijas aukštyn / žemyn.

Šalis (regionas)

MENU → Transliacija → Kanalo nustatymai → Šalis (regionas)

Pasirinkite savo šalį, tada gaminys gali tinkamai automatiškai suderinti transliuojamus kanalus.

✎ Rodomas PIN kodo įvesties ekranas. Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą.

- Skaitmen. kanal.: galima pakeisti šalį skaitmeniniams kanalams.
- Analoginis kanalas: galima pakeisti šalį analoginiams kanalams.

Pagrindinės funkcijos

Neautomatinis derinimas

Kanalų ieškoma rankiniu būdu. Jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

✎ Jei kanalas užrakintas, rodomas PIN įvedimo langas.

✎ Atsižvelgiant į kanalo šaltinį, funkcija Neautomatinis derinimas gali būti palaikoma.

Kai Antena šaltinis nustatytas į Antena arba Kab.:

- Skaitmeninis kanalo derinimas: skaitmeninių kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje. Jei norite pradėti kanalų paiešką, spauskite mygtuką Naujas. Baigus paiešką, kanalų sąrašas bus atnaujintas, o aptikti kanalai bus įtraukti.
  - Pasirinkus Antena → Antena: Kanalas, Dažnis, Juostos plotis
  - Pasirinkus Antena → Kab.: Dažnis, Moduliacija, Simbolių greitis

Kai Antena šaltinis nustatytas į Palydovas: (TD310ES modeliui)

- Atsakiklis: pasirenkamas atsakiklis, naudojant mygtukus aukštyn / žemyn.
- Nuskaitymo rež. (Visi kanalai / Tik nemok. kanal.): pasirenkami atmintyje išsaugotini nemokami arba visi kanalai.
- Paieška tinkle (Išjungti / Įjungti): įjungiama / išjungiama tinklo paieška, naudojant mygtukus aukštyn / žemyn.
- Signalo kokybė: rodoma dabartinė transliavimo signalo būsena.

✎ Informacija apie palydovą arba jo atsakiklį gali keistis, atsižvelgiant į transliavimo sąlygas.

✎ Nustatę, pereikite į Ieškoti ir paspauskite mygtuką ENTER. Pradedama kanalų paieška.

- Analoginis kanalo derinimas: ieškoma analoginių kanalų. Paspauskite mygtuką Naujas, jei norite ieškoti kanalų pakoreguodami nustatymus Programa, Spalvų sistema, Garso sistema, Kanalas, Ieškoti.

  ✎ Kanalų režimas

  - P (programos režimas): baigus iešką jūsų regione transliuojamoms televizijos stotims priskiriami poziciją nurodantys numeriai nuo P0 iki P99. Galite pasirinkti kanalą patys – įveskite pozicijos numerį šiuo režimu.
  - C (antžeminės televizijos kanalų režimas) / S (kabelinės televizijos kanalų režimas): Šiais dviem režimais kiekvienos antžeminės televizijos stoties ar kabelinės televizijos kanalą galite pasirinkti įvedę priskirtą numerį.

Mygtuko INFO (vadovo „Now & Next“) naudojimas

Ekranas atpažįsta šiuo metu rodomą kanalą ir tam tikrų garso ir vaizdo nuostatų būseną.

Vedlyje „Dabar & pirmyn“ pagal transliacijos laiką pateikiama kasdienė kiekvieno kanalo televizijos programa.

- Žiūrėdami dabartinį kanalą slinkite ◀ arba ▶ ir peržiūrėkite pageidaujamos programos informaciją.
- Slinkite ▲ arba ▼, jei norite peržiūrėti kitų kanalų informaciją. Jei norite pereiti į šiuo metu pasirinktą kanalą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ↵.

Kanalas meniu naudojimas

Kanalų sąrašas

MENU → Transliacija → Kanalų sąrašas → ENTER↵

- Kanalų sąrašas

  Kanalų sąrašas pateikiami jūsų televizoriaus rodomi kanalai, kai paspaudžiate kanalo mygtuką. Galite peržiūrėti kanalo informaciją, Visi, TV, Radijas, Data/Kita, Analoginė arba 1 parank. sąr. – 5 parank. sąr..

  Jei norite pakeisti kanalų režimą, paspauskite mygtuką ► (Režimas), arba paspauskite mygtuką ◄ (Rūšiavimas), kad pakeistumėte kanalų tvarką pagal kanalų numerius arba sąrašo pavadinimus.

✎ Nuotolinio valdymo pultelyje paspaudus mygtuką CH LIST (kanalų sąrašas) iš karto pasirodys ekrano rodinys Kanalų sąrašas.

Kanalų rūšiavimas

- Skaičius / Pavadinimas: nustato kanalų tvarką pagal kanalų numerius arba sąrašo pavadinimus.

Kanalų režimas

- Antena: perjungiama į Antena, Kab. arba Palydovas (TD310ES modeliui).
- Redag. parank.: dažnai žiūrimus kanalus galima nustatyti kaip parankinius.

  ✎ Daugiau informacijos apie Redag. parank. rasite skyriuje „Redag. parank.“.
- 1 parank. sąr. – 5 parank. sąr.: rodomi visi parankiniai kanalai (ne daugiau kaip penkios jų grupės). Kiekviena grupė turi atskirą ekraną.

  ✎ Televizorius rodo 1 parank. sąr. – 5 parank. sąr. tik tada, jei pridėjote parankinius naudodami Redag. parank..
- Visi: rodo tuo metu veikiančius kanalus.
- TV: rodo visus tuo metu veikiančius televizijos kanalus.
- Radijas: rodo visus tuo metu veikiančius radijo kanalus.
- Data/Kita: rodo visus tuo metu veikiančius MHP („Multimedia Home Platform“) arba kitus kanalus.
- Analoginė: rodo visus tuo metu veikiančius analoginio signalo kanalus.

Pagrindinės funkcijos

Vadovas

MENU → Transliacija → Vadovas → ENTER↵

EPG (elektroninio programų vadovo) informaciją teikia transliuotojai. Jei naudojate transliuotojų teikiamus programų tvarkaraščius, norimas žiūrėti programas galite nurodyti iš anksto, kad nustatytu laiku kanalas automatiškai persijungtų į kitą, per kurį bus transliuojama pasirinkta programa. Atsižvelgiant į kanalo būseną, programų įvestys gali būti nerodomos arba rodomos sena data.

- A Raudonas (Spart. naršymas): greita televizijos programų peržiūra, naudojant mygtukus ▲/▼/◄/►.
- B Žalias (Kanalų kategorija): kanalų, kuriuos norite matyti, tipo pasirinkimas.
- C Geltonas (Nustatyti tvarkytuvę): perkelia rezervuotas programas į Nustatyti tvarkytuvę.

Nustatyti tvarkytuvę

MENU → Transliacija → Nustatyti tvarkytuvę → ENTER↵

Galite nustatyti, kad numatytu laiku automatiškai būtų rodomas pageidaujamas kanalas. Be to, galite peržiūrėti, keisti arba pašalinti kanalą, kurį buvote numatę žiūrėti.

✎ Kad šią funkciją būtų galima naudoti, prieš tai reikia nustatyti dabartinį laiką: pasirinkite funkciją Laikas → Laikrodis per meniu Sistema.

1. Paspauskite Tvarkaraštis ekrane Nustatyti tvarkytuvę. Rodomas meniu Planuoti žiūrėjimą.
2. Paspauskite mygtukus ▲/▼/◄/►, kad nustatytumėte kiekvienos parinkties meniu.
   - Kanalas: pasirinkite norimą kanalą.
   - Kartoti: pagal patogumą pasirinkite Kartą, Rankinis, Št.~S., Pr.~P. arba Kasdien. Jei pasirinksite „Manual“ (rankinis), galėsite nustatyti norimą dieną.

     ✎ Ženklas (✓) nurodo jūsų pasirinktą dieną.
   - Data: galite nustatyti norimą datą.

     ✎ Tai galima padaryti pasirinkus Kartą per Kartoti.
   - Pradžios laikas: galite nustatyti norimą pradžios laiką.

✎ Jei norite redaguoti ar atšaukti iš anksto nustatytą tvarkaraštį, pasirinkite iš anksto nustatytą tvarkaraštį parinktyje Nustatyti tvarkytuvę. Tada paspauskite mygtuką ENTER ir pasirinkite Red. arba Šalinti.

Pagrindinės funkcijos

Kanalo redagavimas

MENU → Transliacija → Kanalo redagavimas → ENTER↵

Galite redaguoti arba pašalinti kanalus.

1. Eikite į ekraną „Edit Channel“ (redaguoti kanalą).
2. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad pasirinktumėte norimą kanalą, tada paspauskite mygtuką ENTER. Ženklas (✓) nurodo jūsų pasirinktą kanalą.

   ✎ Galite pasirinkti daugiau nei vieną kanalą.

   ✎ Jei norite atšaukti pasirinktą kanalą, dar kartą paspauskite mygtuką ENTER.

✎ Spalvinių ir funkcinių mygtukų naudojimas funkcijai Kanalo redagavimas valdyti.

- A Raudonas (Keisti numerį): keičia kanalų tvarką kanalų sąraše.
  - ↵ (Atlikta): baigia keisti kanalų tvarką.

  ✎ Skaitmeninis kanalas nepalaiko šios funkcijos, jei Redag. kanalų sk. (pagal šalį) nustatytas į „Disable“ (išjungti).
- B Žalias (Šalinti): šalina kanalą iš kanalų sąrašo.
- C Geltonas (Užrak. / atrak.): jei norite, kad kanalo nebūtų galima pasirinkti ir žiūrėti, galite jį užrakinti. / atrakina užrakintą kanalą.

  ✎ Ši funkcija veikia tik tada, kai „Channel Lock“ (kanalo užrakinimas) yra nustatytas į „On“ (įjungti).

  ✎ Rodomas PIN kodo įvesties ekranas. Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą. PIN kodą keiskite naudodami parinktį Keisti PIN kodą.
- D Mėlynas (Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą): pažymi visus kanalus arba naikina visų kanalų žymėjimą iš karto.
- 0~9 (Eiti į): pereina tiesiai prie kanalo paspaudus numerius (0–9).
- ◇ (Puslapis): pereina prie ankstesnio arba prie kito puslapio.
- ⊡ (TOOLS): rodomas parinkčių meniu. Matomi parinkties meniu elementai gali skirtis pagal kanalo būseną ir tipą.
  - Rūšiavimas (tik skaitmeniniams kanalams): keičiamas pagal numerius ar pavadinimus sudarytas kanalų sąrašas.
  - Antena: pasirinkite norimą transliavimo signalą.
  - Kategorija: pakeičia kanalų režimą į vieną iš šių: Visi, TV, Radijas, Data/Kita, Analoginė, Neseniai peržiūrėta, Dažniausiai žiūrėti. Rodomas pasirinktas kanalų režimas.
  - Redag. parank.: tiesiogiai eikite į ekrano rodinį Redag. parank..
  - Pervardyti kanalą (tik analoginiams kanalams): priskirkite kanalui ne ilgesnį kaip penkių ženklų pavadinimą. Pavyzdžiui, „Maistas“, „Golfas“ ir pan. Taip kanalą bus lengviau rasti ir pasirinkti.
  - Kanalo Informacija: rodoma išsami pasirinkto kanalo informacija.
  - Informacija: rodoma išsami pasirinktos programos informacija.
  - Ieškoti (kai Antena nustatyta į Palydovas): pradedama kanalų paieška. (TD310ES modeliui)

Pagrindinės funkcijos

Redag. parank. TOOLS

MENU → Transliacija → Redag. parank. → ENTER

Galite pridėti, redaguoti arba šalinti parankinius kanalus.

1. Eikite į ekraną Redag. parank..
2. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad pasirinktumėte norimą kanalą, tada paspauskite mygtuką ENTER.
3. Pasirinkite parankinių sąrašą iš 1 parank. sąr. – 5 parank. sąr. naudodami mygtuką B (Keisti par.), tada paspauskite mygtuką D (Įtraukti). Pasirinktas kanalas įtrauktas į 1 parank. sąr. – 5 parank. sąr..

   ✎ Vieną iš mėgstamų kanalų galima įtraukti į keletą parankinių kanalų grupių 1 parank. sąr. – 5 parank. sąr..

   ✎ Spalvinių ir funkcinių mygtukų naudojimas funkcijai Redag. parank. valdyti.

   - A Raudonas (Kategorija / Keisti tvarką)
     - Kategorija: pakeičia kanalų režimą į vieną iš šių: Visi, TV, Radijas, Analoginė, Data/Kita, Neseniai peržiūrėta, Dažniausiai žiūrėti. Rodomas pasirinktas kanalų režimas.
     - Keisti tvarką: pakeičia parankinių kanalų tvarką.
     - (Atlikta): baigia keisti kanalų tvarką.
   - B Žalias (Keisti par.): keičia sąrašo 1 parank. sąr. – 5 parank. sąr. kanalus.
   - C Geltonas (Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą): pažymi visus kanalus arba naikina visų kanalų žymėjimą iš karto.
   - D Mėlynas (Įtraukti / Šalinti)
     - Įtraukti: įtraukia pasirinktus kanalus į 1 parank. sąr. – 5 parank. sąr..
     - Šalinti: pašalina parankinį kanalą iš 1 parank. sąr. – 5 parank. sąr..
   - 0~9 (Eiti į): pereina tiesiai prie kanalo paspaudus numerius (0–9).
   - (Puslapis): pereina prie ankstesnio arba prie kito puslapio.
   - (Įrankiai): rodomas parinkčių meniu. Matomi parinkties meniu elementai gali skirtis pagal kanalo būseną ir tipą.
     - Rūšiavimas (tik skaitmeniniams kanalams): keičiamas pagal numerius ar pavadinimus sudarytas kanalų sąrašas.
     - Antena: pasirinkite norimą transliavimo signalą.
     - Kanalo redagavimas: tiesiogiai eikite į ekrano rodinį Kanalo redagavimas.
     - Informacija: rodoma išsami pasirinktos programos informacija.

Pagrindinės funkcijos

Kitos funkcijos

- Suderinimas

  (tik analoginiams kanalams)

  Jeigu signalas yra silpnas arba iškraipytas, Jums gali tekti tiksliai sureguliuoti kanalus rankiniu būdu.

  ✎ Tiksliai nustatyti kanalai pažymimi žvaigždute „*“.

  ✎ Jei norite iš naujo nustatyti derinimą, pasirinkite Atstatyti.

- Perkelk. kan. sąrašą

  (pagal šalį)

  Importuojamas arba eksportuojamas kanalų žemėlapis. Jei norite naudoti šią funkciją, turite prijungti USB atmintinę.

  ✎ Pasirodo PIN numerio įvedimo rodinys. Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą.

  ✎ Palaikomos failų sistemos – FAT ir „exFAT“.

- Šalinti CAM operatoriaus profilį: pasirinkite CAM operatorių, kurį norite pašalinti.

Pagrindinės funkcijos

Palydovo sistema

Parinktis Palydovo sistema prieinama, jei Antena yra nustatyta į Palydovas. Prieš paleisdami Automatinis derinimas nustatykite Palydovo sistema. Tada kanalų paieška vykdoma įprastai.

- Satelito pasirinkimas: galima pasirinkti šio televizoriaus palydovus.
- LNB energija (Išjungti / Įjungti): įjungiamas arba išjungiamas LNB maitinimas.
- LNB nustatymai: sukonfigūruojama lauko įranga.
  - Palydovas: parenkamas palydovas skaitmeninėms transliacijoms priimti.
  - Atsakiklis: parenkamas atsakiklis iš sąrašo arba pridedamas naujas atsakiklis.
  - Režimas „DiSEqC“: pasirinktam LNB parenkamas režimas „DiSEqC“.
  - LNB generatorių ap.: LNB generatoriai nustatomi veikti žemesniu dažniu.
  - LNB generatorių virš.: LNB generatoriai nustatomi veikti aukštesniu dažniu.
  - 22 kHz tonas (Išjungti / Įjungti / Autom.): parenkamas 22 kHz tonas (pagal LNB tipą). Universaliesiems LNB tonas turi būti „Auto“.
  - Signalo kokybė: rodoma dabartinė transliavimo signalo būsena.
- Padėties keitiklio parametrai: sukonfigūruojamas antenos padėties keitiklis.

  Padėties keitiklis (Įjungti / Išjungti): įjungiamas arba išjungiamas padėties keitiklio valdymas.

  Padėties tipas (USALS / DiSEqC 1.2): nustatomas „DiSEqC 1.2“ arba USALS (universaliosios palydovų automatinio vietos nustatymo sistemos) padėties keitiklio tipas.
  - Ilguma: nustatoma esamos vietos ilguma.
  - Platuma: nustatoma esamos vietos platuma.
  - Palydovo platumos nustatymai: nustatoma naudotojo nurodytų palydovų ilguma.

  Naudotojo režimas: palydovinės antenos padėtis nustatoma pagal kiekvieną palydovą. Jei išsaugosite dabartinę palydovinės antenos padėtį pagal tam tikrą palydovą, prireikus palydovo signalo, palydovinę anteną galima pasukti į ankstesnę padėtį.
  - Palydovas: parenkamas palydovas, pagal kurį nustatoma padėtis.
  - Atsakiklis: parenkamas atsakiklis iš signalų priėmimo sąrašo.
  - Judėjimo režimas: parenkamas tiksliojo arba nuolatinio judėjimo režimas.
  - Intervalo dydis: reguliuojamas antenos pasukimo intervalų dydis laipsniais. Parinktis „Step Size“ (intervalo dydis) prieinama, kai „Moving Mode“ (judėjimo režimas) yra nustatytas į „Step“ (pereiti).
  - Eiti į įrašytą padėtį: antena pasukama į išsaugotą palydovo padėtį.
  - Antenos padėtis: sukama antena ir įrašoma šio palydovo padėtis.
  - Išsaugoti dabartinę padėtį: dabartinė padėtis išsaugoma kaip pasirinkto padėties keitiklio ribinė padėtis.
  - Signalo kokybė: rodoma dabartinė transliavimo signalo būsena.

Įdiegiklio režimas: nustatomos palydovinės antenos judėjimo ribos arba padėtis nustatoma iš naujo. Įprastai šią funkciją naudoja diegimo vedlys.

- Riboti padėtį (Rytai / Vakarai): parenkama padėties keitiklio ribinės padėties kryptis.
- Antenos padėtis: reguliuojama antenos padėtis pagal keitiklio ribinę padėtį, spaudžiant dešinįjį arba kairįjį klavišą.
- Išsaugoti dabartinę padėtį: dabartinė padėtis išsaugoma kaip pasirinkto padėties keitiklio ribinė padėtis.
- Nustatyti padėtį: antena pasukama į atskaitos padėtį.
- Nustatyti padėties priem. ribą: antenai leidžiama suktis visu lanku.

- Atkurkite visus nustatymus (Taip / Ne): atkuriamos pradinės visų palydovo nuostatų vertės.

Subtitrai TOOLS

MENU → Transliacija → Subtitrai → ENTER

Šiame meniu galite nustatyti režimą Subtitrai.

- Subtitrai: įjungiami arba išjungiami subtitrai.
- Subtitrų režimas: nustatomas subtitrų režimas.

  ✎ Jei žiūrima programa nepalaiko funkcijos Susilp. Klausa, Pageidautina įjungiama automatiškai, net jei pasirinktas režimas Susilp. Klausa.
- Subtitrų kalba: nustatoma subtitrų kalba.

  ✎ Prieinama kalba gali skirtis, atsižvelgiant į transliaciją.

  ✎ Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.
- Pirminė subtitrų: nustatomi pirminiai subtitrai.
- Antrinė subtitrų: nustatomi antriniai subtitrai.

Pagrindinės funkcijos

Garso sistemos formatas

- Garso sistemos formatas

  Kai garsas sklinda ir iš pagrindinio garsiakalbio, ir iš garso imtuvo, dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali atsirasti garso aidas. Tokiu atveju naudokite televizoriaus garsiakalbį.

  ✎ Parinktis Garso sistemos formatas gali skirtis pagal transliaciją. 5.1 kanalo skaitmeninis garsas „Dolby“ prieinamas tik optiniu laidu prijungus išorinį garsiakalbį.

- Garso sistemos ap. (pagal šalį)

  Naudojant šią funkciją, reguliuojamas garso srautas, skirtas garsui aprašyti (angl. „Audio Description“ – AD), kai jis iš transliuotojo siunčiamas su pagrindiniu garsu.

  Garso sistemos ap.: galima įjungti arba išjungti garso aprašo funkciją.

  Garsumas: nustatomas garso sistemos aprašymo garsumas

Teleteksto kalba

(pagal šalį)

MENU → Transliacija → Teleteksto kalba → ENTER↵

- Teleteksto kalba

  ✎ Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.

- Pirminė teleteksto / Antrinė teleteksto

  ✎ Pirminė teleteksto ir Antrinė teleteksto kai kuriuose regionuose gali būti nepalaikomi.

Skaitm. tek. (tik Jungtinėje Karalystėje)

MENU → Transliacija → Skaitm. tek. → ENTER↵

Jei programa transliuojama su skaitmeniniu tekstu, ši funkcija yra įjungta.

✎ Multimedijos ir hipermedijos informacijos kodavimo ekspertų grupė (angl. „Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group“ – MHEG): tai tarptautinis duomenų kodavimo sistemų standartas, taikomas multimedijai ir hipermedijai. Tai yra aukštesnio nei MPEG lygio sistema, kurią sudaro duomenis susiejanti hiperterpė, pavyzdžiui, nejudantys vaizdai, ženklai, animacija, grafikos ir vaizdo failai, taip pat daugialypės terpės duomenys. MHEG – vartotojui skirta vykdymo laiko sąveikos technologija, kuri taikoma įvairiose sferose, įskaitant VOD (vaizdą pagal pareikalavimą), ITV (interaktyviąją televiziją), EC (elektroninę prekybą), telemokymą, telekonferencijas, skaitmenines bibliotekas ir tinklo žaidimus.

Pagrindinės funkcijos

Bendroji sąsaja

MENU → Transliacija → Bendroji sąsaja → ENTER↵

- CI meniu: jį naudodamas naudotojas gali rinktis iš CAM pateikiamo meniu. Pasirinkite CI meniu pagal kompiuterio plokštės meniu.
- CAM vaizdo perkodavimas: galima konfigūruoti nuostatą, leidžiančią automatiškai perkoduoti vaizdo kodeką iš CAM. Išjunkite Išjungti, jei nenorite juo naudotis.

  ✎ Turite naudoti vaizdo kodeką perkoduojantį CAM.
- Programos informacija: peržiūrėkite į CI angą įdėtos CAM duomenis ir į CAM įdėtos CI arba CI+ kortelės duomenis. CAM galite įdiegti bet kada – nesvarbu, jūsų televizorius įjungtas ar išjungtas.

  1. CI CAM modulį galite įsigyti iš artimiausio platintojo arba telefonu.
  2. Gerai įdėkite CI arba CI+ kortelę į CAM rodyklės kryptimi.
  3. CAM su įdėta CI arba CI+ kortele į bendrosios sąsajos jungties vietą įdėkite rodyklės kryptimi, kad ji susilygiuotų su jungties vieta.
  4. Patikrinkite, ar matote vaizdą sukeistų signalų kanalu.

Trukmė

MENU → Sistema → Trukmė → ENTER↵

Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką INFO, pasirodys esamas laikas.

- Laikrodis: kad galėtumėte naudotis įvairiomis televizoriaus laikmačio funkcijomis, laikrodį nustatyti būtina.

  ✎ Atjungus maitinimo laidą, laikrodį reikia nustatyti iš naujo.

  Laikrodžio režimas: esamą laiką galite nustatyti automatiškai arba rankiniu būdu.

  – Autom.: automatiškai nustatykite laiką pagal skaitmeninio kanalo laiką.

  ✎ Kad galėtumėte automatiškai nustatyti laiką, turi būti prijungta antena.

  – Rankinis: esamas laikas nustatomas rankiniu būdu.

  ✎ Atsižvelgiant į transliavimo stoties signalą, automatiškai nustatytas laikas gali būti netikslus. Tokiu atveju nustatykite laiką rankiniu būdu.

  Laikrodžio nustatymas: nustatoma data ir laikas.

  ✎ Ši funkcija prieinama tik tada, jei parinktis Laikrodžio režimas nustatyta į Rankinis.

  ✎ Parinktis Data ir Laikas galite nustatyti tiesiogiai, nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais.

  Laiko zona(pagal šalį): pasirinkite savo laiko zoną.

  ✎ Ši funkcija prieinama tik tada, kai Laikrodžio režimas yra nustatytas į Autom..

  ✎ Pasirinkus Rankinis per Laiko zona, bus aktyvinamas GMT ir DST.

  Laiko nuokrypis(pagal šalį): laikas sureguliuojamas televizoriui internetu gavus informaciją apie laiką. Nustatykite tinkamą laiką, pasirinkdami nuokrypį.

✎ Esamas laikas bus nustatytas per tinklą, jei televizorius negaus laiko informacijos su transliacijos signalu iš televizijos stočių. (pvz.: žiūrint televiziją per priedėlį, palydovinės televizijos imtuvą ar pan.)

Pasirinktinės funkcijos

Išjungimo laikmačio naudojimas

MENU → Sistema → Trukmė → Išjung. laikmat. → ENTER↵

- Išjung. laikmat.: televizorius automatiškai išjungiamas praėjus iš anksto nustatytam laikotarpiui (30, 60, 90, 120, 150 ir 180 min.).

  ✎ Naudokite mygtuką ▲/▼, kad pasirinktumėte laikotarpį, tada paspauskite mygtuką ENTER↵. Jei norite atsisakyti funkcijos Išjung. laikmat., pasirinkite Išjungti.

Įjungimo / išjungimo / laikmačio nustatymas

MENU → Sistema → Laikas → Įjungimo laikmatis <arba> Išjungimo laikm. → ENTER↵

- Įjungimo laikmatis: galite nustatyti tris skirtingas Įjungimo laikmatis konfigūracijas. (1 įjungimo laikm., 2 įjungimo laikm., 3 įjungimo laikm.)

  Nustatymai: pagal patogumą pasirinkite Išjungti, Kartą, Kasdien, Pr.~P., Pirm~Šešt, Št.~S. arba Rankinis. Pasirinkę Rankinis, galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

  Žymė „c“ nurodo pasirinktą dieną.

  Laikas: nustatykite valandą ir minutes.

  Garsumas: nustatykite pageidaujamą garsumo lygį.

  Šaltinis: galite pasirinkti turinio šaltinį, kuris bus leidžiamas, kai televizorius bus įjungtas. Galite:

  – Galima pasirinkti TV ir televizorius rodys tam tikrą antžeminės ar kabelinės televizijos kanalą.
  – Galima pasirinkti USB ir televizorius atkurs nuotraukas ar garso failus iš USB įrenginio.
  – Galima pasirinkti šaltinį televizoriuje (HDMI1, HDMI2/DVI, AV, Komponentas ir t. t.), prie kurio prijungėte priedėlį, ir pasirinkite kanalo rodymą iš priedėlio.

✎ Prieš pasirenkant USB, USB prietaisą reikia prijungti prie televizoriaus.

✎ Jei pasirinksite kitą šaltinį nei TV arba USB, turite:

- būti prijungę kabelinės ar palydovinės televizijos imtuvą prie to šaltinio;
- nustatyti palydovinės televizijos imtuvą į kanalą, kurį norite žiūrėti, kai veikia televizorius;
- palikti įjungtą palydovinės televizijos imtuvą.

Pasirinktinės funkcijos

✎ Pasirinkus kitą šaltinį nei TV, antenos ir kanalo parinktys išnyks.

Antena (kai Šaltinis nustatytas į TV): pasirinkite ATV arba DTV.

Kanalas (kai Šaltinis nustatytas į TV): pasirinkite norimą kanalą.

Muzika / Nuotrau. (kai Šaltinis nustatytas į USB): pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi muzikos ar nuotraukų failai, leistini televizoriui įsijungus savaime.

- Jei USB įrenginio atmintyje nėra muzikos failo arba jei nepasirinktas aplankas, kuriame saugomas muzikos failas, laikmačio funkcija veikia netinkamai.
- Jei USB įrenginio atmintyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.
- Negalima pasirinkti aplanko, kurio pavadinimas yra per ilgas.
- Kiekvienam naudojamam USB įrenginiui yra priskirta po atskirą aplanką. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį, būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.
- Rekomenduojama naudoti USB atmintinę ir universalųjį kortelių skaitytuvą, kai naudojate parinktį Įjungimo laikmatis.
- Funkcija Įjungimo laikmatis gali neveikti su USB įrenginiais, kuriuose įmontuotas akumuliatorius, su MP3 grotuvais arba kai kurių gamintojų PMP, nes ilgai trunka šių įrenginių atpažinimas.

• Išjungimo laikm.: galite nustatyti tris skirtingas Išjungimo laikm. konfigūracijas. (1 išjungimo laikm., 2 išjungimo laikm., 3 išjungimo laikm.)

Nustatymai: pagal patogumą pasirinkite Išjungti, Kartą, Kasdien, Pr.~P., Pirm~Šešt, Št.~S. arba Rankinis. Pasirinkę Rankinis, galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

✎ Žymė „c“ nurodo pasirinktą dieną.

Laikas: nustatykite valandą ir minutes.

Pasirinktinės funkcijos

Ekonominiai sprendimai

Ekonom. sprendimas

MENU → Sistema → Ekonom. sprendimas

- Energij. Taupymas

  Naudojant šią funkciją, galima reguliuoti gaminio ekrano šviesumą ir taip sumažinti elektros energijos sąnaudas.

- Bdj. r. neg. sgnl.

  Kad be reikalo nebūtų vartojama elektros energija, galite nustatyti, kiek laiko gaminys turi būti įjungtas, jei negauna signalo.

- Auto. išjung.

  Jei per 4 valandas nepaspaudžiamas joks nuotolinio valdymo pulto ar gaminio valdiklio mygtukas, gaminys automatiškai išsijungs, kad neperkaistų.

Kitos funkcijos

- Meniu kalba

  MENU → Sistema → Meniu kalba → ENTER↵

  Nustatykite meniu kalbą.

- Autom. Apsaug. laikas

  MENU → Sistema → Autom. Apsaug. laikas → ENTER↵

- Autom. Apsaug. laikas (Išjungti / 2 val. / 4 val. / 8 val. / 10 val.):

  jei ekranas tam tikrą naudotojo nustatytą laiką lieka neveikos būsenoje su nejudančiu vaizdu, suaktyvinama ekrano užsklanda, kad neliktų šešėlinių vaizdų.

Pasirinktinės funkcijos

Programos užrakinimas

Prog. įvert. užrakt.

(pagal šalį)

MENU → Transliacija → Prog. įvert. užrakt. → ENTER↵

Užrakinkite kanalus naudotojo nustatytu 4 skaitmenų PIN kodu, kad leidimo neturintys naudotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų. Jeigu pasirinktas kanalas užrakintas, rodomas simbolis „🔒“.

✎ Prog. įvert. užrakt. elementai skiriasi pagal šalį.

Keisti PIN kodą

MENU → Sistema → Keisti PIN kodą → ENTER↵

Jei norite reguliuoti televizoriaus nuostatas, pakeiskite savo slaptažodį.

✎ PIN kodo įvesties ekrano rodinys rodomas prieš sąrankos ekrano rodinį.

✎ Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą. PIN kodą keiskite naudodami parinktį Keisti PIN kodą.

Kanalo užrakinimas

MENU → Transliacija → Kanalo užrakinimas → ENTER↵

Kad neįgalioti naudotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų, eikite į „Channel menu“ (kanalo meniu) ir užrakinkite kanalus.

✎ Ši funkcija prieinama tik tada, kai parinktis Šaltinis nustatyta į TV.

Pasirinktinės funkcijos

Kitos funkcijos

Meniu kalba

MENU → Sistema → Meniu kalba

Nustatykite meniu kalbą.

Bendros

MENU → Sistema → Bendros → ENTER↵

- Ždm. rež.: prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“, ir pasirinkę žaidimo režimą, džiaugsitės tikroviškesne žaidimų aplinka.

  ✎ **PASTABA**

  - Įspėjimai ir apribojimai, susiję su žaidimo režimu
    - Jei norite atjungti žaidimų pultą ir prijungti kitą išorinį įrenginį, sąrankos meniu nustatykite Ždm. rež. į Išjungti.
    - Jei televizoriaus meniu rodomas, kai įjungtas Ždm. rež., ekrano rodinys truputį virpa.
  - Ždm. rež. funkcija nepalaikoma TV režimu.
  - Prijungę žaidimų pultą, nustatykite Ždm. rež. į Įjungti. Deja, paveikslėlio kokybė gali suprastėti.
  - Jei Ždm. rež. yra Įjungti:
    - Vaizdo režimas yra nustatytas į Standartinis ir Garso režimas yra nustatytas į Filmas.
- Skydelio užraktas: užrakina arba atrakina visus skydelio mygtukus iš karto. Įjungus skydelio užraktą, neveiks joks skydelio mygtukas.
- Pal. logotipas: įjungus televizorių, rodomas „Samsung“ logotipas.

Pasirinktinės funkcijos

DivX® Video On Demand

MENU → Sistema → DivX® Video On Demand → ENTER↵

Rodomas autorizuotasis televizoriaus registracijos kodas. Jei prisijungsite prie „DivX“ interneto svetainės ir užsiregistruosite įvedę 10 skaitmenų registracijos kodą, galėsite atsisiųsti VOD aktyvinimo failą.

Registracija bus baigta, kai šį failą paleisite per Vaizdo įr..

✎ Daugiau informacijos apie „DivX®“ VOD rasite apsilankę svetainėje http://vod.divx.com.

Savidiagnostika

MENU → Pagalba → Savidiagnostika → ENTER↵

✎ Savidiagnostika gali užtrukti kelias sekundes; tai įprasta televizoriaus veiksmų dalis.

- Vaizdo patikrinimas: naudokite vaizdo problemoms patikrinti.
- Garso patikrinimas: garso problemoms tikrinti naudokite integruotosios melodijos garsą.

  ✎ Jei iš televizoriaus garsiakalbių nesigirdi jokio garso, prieš atlikdami garso patikrą įsitikinkite, kad Pasir. garsiakalbį yra nustatytas į TV garsiakalbis per meniu Garsas.

  ✎ Per patikrą melodija girdima net tada, kai parinktis Pasir. garsiakalbį yra nustatyta į Išor. garsiakalbis arba paspaudus mygtuką MUTE išjungiamas garsas.
- Signalo informacija (tik skaitmeniniams kanalams): HDTV priimamo kanalo kokybė yra puiki arba kanalai neprieinami. Sureguliuokite anteną, kad signalas būtų stipresnis.
- Atstatyti: galima atstatyti visus nustatymus į gamyklinius, išskyrus tinklo nustatymus.

  ✎ PIN kodo įvesties ekrano rodinys rodomas prieš sąrankos ekrano rodinį.

  ✎ Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą. PIN kodą keiskite naudodami parinktį Keisti PIN kodą.

Pasirinktinės funkcijos

Program. įrangos naujinimas

MENU → Pagalba → Program. įrangos naujinimas → ENTER↵

Meniu Program. įrangos naujinimas galite atnaujinti televizoriaus programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją.

✎ Kai programinė įranga bus atnaujinta, ankstesni vaizdo ir garso nustatymai vėl bus pakeisti į numatytuosius. Rekomenduojama užsirašyti, kokias nuostatas buvote pasirinkę, kad atnaujinę programinę įrangą galėtumėte lengvai nustatyti jas iš naujo.

- Atnaujinti dabar

  Televizoriaus aparatinę įrangą galima atnaujinti per USB jungtį arba transliavimo signalu.

  – USB: į televizorių įdėkite USB laikmeną, kurioje yra iš svetainės www.samsung.com į televizorių atsisiųstas programinės aparatinės įrangos atnaujinimo failas.

    ✎ Pasirūpinkite, kad diegiant naujinius nebūtų išjungtas maitinimas arba pašalinta USB laikmena. Baigus diegti programinės aparatinės įrangos naujinius televizorius automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs.

  – Kanalu: programinę įrangą galima atnaujinti, naudojant transliavimo signalą.

    ✎ Jei ši funkcija pasirenkama, kol programinė įranga transliuojama, ji bus automatiškai surasta ir atsiųsta.

    ✎ Programinės įrangos siuntimo laikas nustatomas pagal signalo būseną.

- Automat. naujinimas: su šia parinktimi televizorius atnaujinamas, jam veikiant budėjimo režimu. Tai leidžia televizoriui automatiškai atnaujinti savo programinę įrangą, kai jis nenaudojamas. Dėl televizoriuje vykstančių vidinių procesų, ekranas gali šiek tiek švytėti, ir tai gali tęstis daugiau kaip vieną valandą, kol bus atsiųsta programinė įranga.

Pasirinktinės funkcijos

Naudoj. režimas

MENU → Pagalba → Naudoj. režimas → ENTER↵

Pasirinkite patalpai tinkamą Naudoj. režimas. Patariame jums pasirinkti Naud. nam..

- Naud. nam.: Naud. nam. yra numatytoji nuostata.
- Pard. demonstrac.: Pard. demonstrac. skirta naudoti tik mažmeninės prekybos aplinkoje. Jei pasirinksite Pard. demonstrac., kai kurios funkcijos neveiks, o vaizdo nuostatos bus atstatomos kas 5 minutes.

„Samsung“ kontaktų peržiūra

Susis. su „Samsung“

MENU → Pagalba → Susis. su „Samsung“ → ENTER↵

Šią informaciją peržiūrėkite, jei televizorius veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinę įrangą. Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir apie tai, kaip parsisiųsti gaminių ir programinės įrangos.

Papildomos funkcijos

Programa

Programų meniu

MENU → Programos

Šaltinių sąrašas

MENU → Programos → Šaltinių sąrašas

✎ Paspaudus mygtuką SOURCE, iš karto įsijungs Šaltinis ekranas.

✎ Galite pasirinkti tik tuos išorinius įrenginius, kurie prijungti prie televizoriaus. Rodinyje Šaltinis bus paryškintos prijungtos įvestys.

✎ Išsamios informacijos rasite naudotojo vadove, skyriuje „Įvesties šaltinio keitimas“.

Kaip prijungti USB įrenginį

1. Įjunkite televizorių.
2. Prijunkite USB įrenginį, kuriame yra nuotraukų, muzikos ir filmų failų, prie užpakalinėje televizoriaus sienelėje esančio USB prievado.
3. Kai prijungsite USB įrenginį prie televizoriaus, pasirodys laikinasis langas. Galite tiesiogiai pasirinkti Nuotraukos, Vaizdo įr. arba Muzika.

   ✎ Ši funkcija gali tinkamai neveikti su nelicencijuotais daugialypės terpės failais.

   ✎ Žinotini dalykai prieš naudojant medijos turinį.

- MTP (angl. „Media Transfer Protocol“) protokolas nepalaikomas.
- Palaikomos failų sistemos yra FAT, „exFAT“ ir NTFS.
- Kai kurių tipų USB skaitmeniniai fotoaparatai (vaizdo kameros) ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo televizoriumi.
- Medijos turinys palaiko tik nuoseklųjį „jpeg“ formatą.
- Medijos turinys palaiko tik USB MSC („Mass Storage Class“ – talpiųjų atminties sistemų klasės) įrenginius. MSC – tai talpiųjų atminties sistemų klasės tik masinio transportavimo (angl. „Mass Storage Class Bulk-Only Transport“) įrenginys. MSC gali būti atmintukai, atminties kortelių skaitytuvai (USB HUB nepalaikomi). Įrenginiai turi būti tiesiogiai prijungiami prie televizoriaus USB prievado.
- Prieš prijungdami savo įrenginį prie televizoriaus, sukurkite atsargines failų kopijas, kad apsaugotumėte juos nuo pažeidimo ir neprarastumėte duomenų. „SAMSUNG“ neatsako už failų pažeidimus ar duomenų praradimą.
- Prie USB prijungtas HDD (standusis diskas) nepalaikomas.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai jis kraunamas.
- Kuo didesnė vaizdo skyra, tuo ilgiau užtrunka jį atidaryti ekrane.
- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15360 x 8640 pikselių.
- Pasitaikius nepalaikomam ar sugadintam failui, rodomas pranešimas „Not Supported File Format" (Nepalaikomas failo formatas).
- Vaizdo įr. nepalaiko scenos paieškos ir miniatiūrų funkcijų.
- MP3 failai su DRM, atsiųsti iš mokamos svetainės, negali būti atkurti. Skaitmeninis teisių valdymas (angl. Digital Rigths Management – DRM) – tai technologija, suteikianti galimybę kurti, platinti ir valdyti turinį integruotu bei universaliu būdu, įskaitant turinio tiekėjų teisių ir interesų gynimą, nelegalaus turinio kopijavimo prevenciją, sąskaitų ir mokėjimų tvarkymą.

Papildomos funkcijos

- PTP jungties režimas visiškai prieinamas tik naudojant skaitmenines kameras. PTP režimu prie televizoriaus jungiant išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį, jis gali būti neatpažintas.
- Jei USB įrenginiui reikia daug elektros energijos (daugiau nei 500 mA arba 5 V), jis gali būti nepalaikomas.
- Jei televizorius negauna įvesties signalo per Autom. Apsaug. laikas nustatytą laiką, paleidžiama ekrano užsklanda.
- Jei naudojamas USB ilginamasis kabelis, USB įrenginys gali būti neatpažintas, arba jame failai gali būti nenuskaitomi.
- Jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas, įrenginyje esantis failų sąrašas pažeistas arba failas iš sąrašo nepaleidžiamas; prijunkite USB įrenginį prie asmeninio kompiuterio ir patikrinkite prijungimą.
- Jei iš asmeninio kompiuterio pašalintas failas vis dar aptinkamas paleidus medijos turinį, naudokite kompiuterio funkciją ištuštinti šiukšliadėžę ir visam laikui pašalinkite failą.
- Jei USB atminties įrenginyje įrašytų failų ir aplankų yra daugiau nei 4000, failai ir aplankai gali būti nerodomi, o kai kurių aplankų gali nepavykti atidaryti.

USB įrenginio atjungimas

1. Paspauskite mygtuką SOURCE.
2. Pasirinkite norimą USB įrenginį ir paspauskite mygtuką TOOLS. Pasirodo įrankių meniu.
3. Pasirinkite Išimti USB ir palaukite, kol pasirinktas USB įrenginys bus atjungtas. Galite ištraukti USB įrenginį iš televizoriaus.

   ✎ Norint atjungti USB įrenginį nuo televizoriaus, patariame naudoti funkciją Išimti USB.

Media Play

MENU → Programos → Media Play

Galite peržiūrėti USB talpiosios atminties klasės įrenginyje (MSC) išsaugotas nuotraukas, muzikos ir filmų failus.

1. Paspauskite mygtuką MEDIA.P.
2. Paspauskite mygtuką ◀/▶, kad pasirinktumėte pageidaujamą meniu, ir paspauskite mygtuką ↵.
3. Paspauskite mygtuką ◀/▶, kad pasirinktumėte pageidaujamą įrenginį, ir dar kartą paspauskite mygtuką ↵.
4. Paspauskite mygtuką ▲/▼/◀/▶, kad pasirinktumėte iš sąrašo pageidaujamą failą, ir paspauskite mygtuką ↵ arba ► (Paleisti).

Pasirinktų failų paleidimas

1. Paspauskite mygtuką ▲, kad pasirinktumėte Parink. kiekvieno pagrindinio ekrano viršuje, ir pasirinkite Leisti pasir..
2. Pasirinkite pageidaujamus failus.

   ✎ Kairėje pasirinktų failų pusėje rodoma žymės langelis.

   ✎ Dar kartą paspauskite mygtuką ↵, kad panaikintumėte failo žymėjimą.
3. Paspauskite mygtuką ▲ , kad pasirinktumėte Leisti.

   ✎ Galite pasirinkti failus arba panaikinti visų failų pasirinkimą paspausdami Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą.

Papildomos funkcijos

Nuotraukų / vaizdo įrašų / muzikos paleidimas

Paleidę failą, paspauskite mygtuką ▲/▼/◄/►, kad pasirinktumėte norimą meniu.

✎ Jei nematote parinkčių meniu, paspauskite mygtuką TOOLS arba ENTER↵.

✎ Paleidę failą, galite naudotis mygtukais ►/II/■/◄◄/►► nuotolinio valdymo pulte.

✎ Paleidę failą ir paspaudę mygtuką INFO, matysite failo informaciją.

Failo paleidimo meniu

Mygtukas	Veikimas	Nuotraukos	Vaizdo įr.	Muzika
◄ / ►	Ankstes. / Kita	•		
► / II	Pradėti skaidrių demonstraciją / Sustabdyti skaidrių demonstraciją	•		
	Leisti / Pauzė	Nešioj. leistuvas*	•	•
⏮ / ⏭	Ankstes. / Kita	Nešioj. leistuvas*	•	•
◄◄ / ►►	Atsukti atgal / Sukti pirmyn		•	•

* Kai nustatoma Foninė muzika į Nešioj. leistuvas per Nuotraukos, šie mygtukai parodomi.

Nuostatų meniu

- Nuotraukos

Mygtukas	Veikimas	
	Skaidrių dem. nustatymai	Peržiūrėdami nuotraukas, galite pasirinkti Greitis ir Efektai.
	Priartinimas	Galite priartinti vaizdą.
	Sukti	Galite pasukti vaizdus, kai juos peržiūrite viso ekrano režimu.
	Foninė muzika / Nešioj. leistuvas	Rodydami skaidres galite nustatyti foninę muziką. / Galite valdyti paprastąjį grojimo meniu.
	Nustatymai	Vaizdo režimas / Garso režimas: galite pasirinkti nuotraukų arba garso nuostatas. Informacija: galite peržiūrėti išsamią informaciją apie leidžiamą failą.

Papildomos funkcijos

✎ Peržiūrint skaidres, visi failų sąraše esantys failai bus rodomi eilės tvarka.

✎ Paspaudus mygtuką ∂ („Play“) (leisti) (arba mygtuką ▲ → Parink. → Skaidrių peržiūra) failų sąraše, pradedama nuotraukų demonstracija.

✎ Peržiūrėdami skaidres galite nustatyti jų peržiūros greitį mygtuku ◀◀ (REW) arba ▶▶ (FF).

- Palaikomi nuotraukų formatai

  ✎ Išsamesnės informacijos rasite naudotojo instrukcijoje.

- Vaizdo įr.

Mygtukas	Veikimas	
	Ieškoti	Ieškoti subtitrų: galite tiesiogiai perkelti kitą failą. Ieškoti laiko juostoje: vaizdo įrašo ieškoti galite mygtukais ◄ ir ► kas minutę ar tiesiog įvesdami numerį. Ši funkcija gali būti nepalaikoma pagal įvesties šaltinį.
	Kartojimo režimas	Galite pakartotinai leisti vaizdo įrašų failus.
	Vaizdo dydis	Galite nustatyti pageidaujamą vaizdo dydį.
	Nustatymai	Subtitrų parametrai: galite paleisti filmus su subtitrais. Ši funkcija veikia, jei subtitrų failo pavadinimas yra tas pats kaip vaizdo įrašo failo. Vaizdo režimas / Garso režimas: galite pasirinkti nuotraukų arba garso nuostatas. Garso sist. Kalba: galite pakeisti garso sistemos kalbą, jei vaizdo įraše yra daugiau nei viena kalba. Informacija: galite peržiūrėti išsamią informaciją apie leidžiamą failą.

✎ Jei vaizdo įrašo laiko informacija nežinoma, leidimo laiko ir progreso juosta nerodoma.

✎ Šiuo režimu galite žiūrėti žaidimų vaizdo klipus, tačiau negalite paleisti paties žaidimo.

- Palaikomi subtitrų / vaizdo formatai

  ✎ Išsamesnės informacijos rasite naudotojo instrukcijoje.

Papildomos funkcijos

- Muzika

Mygtukas	Veikimas	
	Kartoti	Galite paleisti muzikos failą, kad jis būtų kartojamas.
	Sumaišyti	Galite leisti atsitiktinai parinktus muzikos įrašus.
	Garso režimas	Galite atlikti garso nustatymus.

✎ Ekrane rodomi tik failai su palaikomais muzikos failų plėtiniais. Failai, turintys kitokius failų plėtinius, nerodomi, net jei jie išsaugoti tame pačiame USB įrenginyje.

✎ Jei grojant muzikos failus sklinda keistas garsas, sureguliuokite funkciją Glodintuvas meniu Garsas. (Garso trikdžiai galėjo atsirasti dėl per daug moduliuoto muzikos failo.)

- Palaikomi muzikos formatai

  ✎ Išsamesnės informacijos rasite naudotojo instrukcijoje.

Koduotos kalbos nuostata

Jei teksto kalba nepalaikoma, nustatykite koduotą kalbą.

1. Paspauskite mygtuką ▲, kad pasirinktumėte Parink. muzikos pagrindinio ekrano viršuje, ir pasirinkite Kodavimas.
2. Pasirinkite norimą kalbą.

Papildomos funkcijos

El. instrukcijos peržiūra

e-Manual

MENU → Pagalba → e-Manual → ENTER↵

Galite perskaityti savo televizoriaus funkcijų apžvalgą ir instrukcijas.

✎ Smulkesnės informacijos apie elektroninės instrukcijos ekraną ieškokite naudotojo instrukcijos skyriuje „Kaip naudotis elektronine instrukcija?“.

„Futbolo režimas“ (daugiafunkcio ekrano) naudojimas

Futbolo režimas TOOLS

MENU → Programos → Futbolo režimas → ENTER↵

Šiuo režimu teikiamos geriausios sąlygos sporto rungtynėms žiūrėti.

- A (Priartinimas): pristabdoma ir vaizdas padalijamas į 9 dalis. Pasirinkite dalį, kurią norite priartinti. Paspauskite šį mygtuką dar kartą, kad vėl paleistumėte.

✎ Įjungus futbolo režimą, vaizdo ir garso režimai automatiškai nustatomi į Stadionas.

✎ Jei žiūrėdami Futbolo režimas išjungsite televizorių, Futbolo režimas bus išjungtas.

✎ Veikiant funkcijai Duomenų paslauga funkcija Priartinimas yra neprieinama.

✎ Keisti mastelio negalima šiais režimais:

– „PIP On“

– „Media play“ vaizdo įrašai

Kita informacija

Trikčių šalinimas

Jei iškilo klausimų apie LED televizorių, pirmiausia peržiūrėkite šį sąrašą. Jei netinka nė vienas gedimų šalinimo patarimas, apsilankykite svetainėje www.samsung.com, tada spustelėkite „Support“ (pagalba) arba susisiekite su paskutiniame puslapyje išvardytais pagalbos centrais.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdo kokybė	• Pirmiausia atlikite Vaizdo patikrinimas ir patikrinkite, ar jūsų televizorius gerai rodo bandomąjį vaizdą. (Eikite į MENU – Pagalba – Savidiagnostika – Vaizdo patikrinimas.) Jei patikros vaizdas rodomas tinkamai, prastos kokybės vaizdas gali būti rodomas dėl šaltinio arba signalo.
Televizorius rodo ne taip gerai, kaip rodė parduotuvėje.	• Jei turite analoginį kabelinės televizijos imtuvą / signalo keitiklį, naudokite skaitmeninio signalo keitiklį. Jeigu norite HD (didelės skiriamosios gebos) vaizdo kokybės, naudokite HDMI arba komponentinius laidus. • Kabelinės / palydovinės televizijos abonentams: išbandykite HD stotis iš kanalų sąrašo. • Antenos prijungimas: po automatinės programos išbandykite HD stotis. • Dauguma HD kanalų yra geresnės kokybės nei SD (standartinės skiriamosios gebos) kanalai. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo arba priedėlio vaizdo išvestį į 1 080i arba 720p. • Įsitikinkite, kad televizorių žiūrite mažiausiu rekomenduojamu pagal rodomo signalo dydį ir raišką atstumu.
Iškreiptas vaizdas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas	• Suspaudus vaizdo turinį, vaizdas gali būti iškraipomas, dažniausiai, kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. • Vaizdas gali būti iškreiptas dėl silpno signalo lygio arba blogos kokybės. Tai ne su televizoriumi susijusi problema. • Jeigu netoli televizoriaus (apytiksliai iki 1 m atstumu) naudojamasi mobiliaisiais telefonais, tai gali sukelti analoginių arba skaitmeninių kanalų trikdžių.
Netinkamos spalvos arba jų nėra.	• Jei naudojate komponentines jungtis, įsitikinkite, kad komponentiniai laidai yra prijungti prie tinkamų jungčių. Netinkamos arba atsilaisvinusios jungtys gali sukelti su spalvomis susijusių problemų, taip pat gali nebūti vaizdo.
Netinkamos spalvos ar ryškumas.	• Televizoriaus meniu pareguliuokite vaizdo parinktis. (Eikite į Vaizdo režimas / Spalva / Šviesumas / Ryškumas.) • Televizoriaus meniu pareguliuokite Energij. Taupymas parinktį. (Eikite į MENU – Sistema – Ekonom. sprendimas – Energij. Taupymas.) • Pabandykite iš naujo nustatyti vaizdą ir patikrinkite vaizdą numatytosiomis nuostatomis. (Eikite į MENU – Vaizdas – Nust. vai. iš nau..)
Ekrano krašte matosi taškuota linija.	• Jei vaizdo dydis yra nustatytas į „Screen Fit“ (ekrano pritaikymas), pakeiskite jį į 16:9. • Pakeiskite kabelinės / palydovinės televizijos imtuvo raišką.

Kita informacija

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdas yra nespalvotas.	• Jei naudojate sudėtinę garso / vaizdo įvestį, prijunkite vaizdo kabelį (geltoną) prie televizoriaus 1 sudėtinės žalios spalvos jungties.
Keičiant kanalus, vaizdas sustabdomas, iškraipomas arba užlaikomas.	• Jei prijungta per kabelinės televizijos imtuvą, nustatykite jį iš naujo. Iš naujo prijunkite kintamosios srovės laidą, tada palaukite, kol kabelinės televizijos imtuvas bus iš naujo paleistas. Tai gali trukti iki 20 min. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo išvesties raišką į 1 080i arba 720p.
Garso kokybė	• Pirmiausia atlikite „Sound Test“ (garso patikrą), kad patikrintumėte, ar televizorius veikia tinkamai. (Eikite į MENU – Pagalba – Savidiagnostika – Garso patikrinimas.) • Jei garsas geras, garso problemų gali būti dėl šaltinio arba signalo.
Nustačius didžiausią garsumą, garso nėra arba jis per silpnas.	• Patikrinkite prie televizoriaus prijungto įrenginio garsumą (kabelinės / palydovinės televizijos imtuvo priedėlio, DVD, „Blu-ray“ ir kt.).
Vaizdas geras, tačiau nėra garso.	• Garso meniu nustatykite parinktį Pasir. garsiakalbį į TV garsiakalbis. • Jei naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite, ar garso kabeliai yra prijungti prie tinkamų televizoriaus garso jungčių. • Jei naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite įrenginio garso išvesties parinktį (pvz., gali prireikti siųstuvo garso parinktį pakeisti į HDMI, jei HDMI yra prijungtas prie televizoriaus). • Jei prijungiate DVI HDMI laidu, reikia atskiro garso laido. • Paleiskite prijungtą įrenginį iš naujo: iš naujo prijunkite įrenginio maitinimo laidą.
Garsiakalbiai skleidžia netinkamą garsą.	• Patikrinkite laido jungtis. Patikrinkite, ar vaizdo laidas neprijungtas prie garso įvesties. • Jei prijungta antena arba kabelinės televizijos imtuvas, patikrinkite signalo stiprumą. Jei signalai silpni, garsas gali būti iškreiptas.
Nėra vaizdo / garso	
Televizorius neįsijungia.	• Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo laidas tvirtai įjungtas į kištukinį lizdą sienoje ir televizoriuje. • Patikrinkite, ar tinkamai veikia kištukinis sienos lizdas. • Pamėginkite paspausti televizoriaus mygtuką POWER ir patikrinkite, ar problema nesusijusi su nuotolinio valdymo pultu. Jei televizorius įsijungia, skaitykite toliau esantį problemos „Nuotolinio valdymo pultas neveikia“ aprašymą.
Televizorius išsijungia automatiškai.	• Įsitikinkite, kad Laikas meniu Išjung. laikmat. yra nustatytas į Išjungti. • Jei televizorius prijungtas prie kompiuterio, patikrinkite kompiuterio maitinimo nustatymus. • Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo kabelis tvirtai prijungtas prie kištukinio sienos ir televizoriaus lizdo. • Žiūrint televizorių su antenos ar kabelinės televizijos jungtimi, televizorius išsijungs po 10–15 min., jei nebus signalo.
Nerodomas vaizdas / vaizdo įrašas.	• Patikrinkite kabelių jungtis (ištraukite ir iš naujo prijunkite visus prie televizoriaus ir išorinių įrenginių prijungtus laidus). • Nustatykite savo išorinio įrenginio (kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio, DVD, „Blu-ray“ ir t. t.) vaizdo išvestį į televizoriaus įvestį. Pavyzdžiui, jei išorinio įrenginio išvestis yra HDMI, reikėtų prijungti prie HMDI įvesties televizoriuje. • Patikrinkite, ar prijungti įrenginiai įjungti. • Įsitikinkite, kad spausdami televizoriaus nuotolinio valdymo pulto mygtuką SOURCE (šaltinis) pasirenkate tinkamą televizoriaus šaltinį. • Paleiskite prijungtą įrenginį iš naujo: iš naujo prijunkite įrenginio maitinimo laidą.

Kita informacija

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Antenos (antžeminis / kabelinis) ryšys	
Televizorius gauna ne visų kanalų signalus.	• Įsitikinkite, kad tvirtai prijungtas antenos laidas. • Jei norite pridėti esamus kanalus prie kanalų sąrašo, pabandykite „Setup (Initial setup)“ (sąranka (pradinė sąranka). Eikite į MENU (meniu) – „System“ (sistema) – „Setup (Initial setup)“ (sąranka (pradinė sąranka) ir laukite, kol esami kanalai bus išsaugoti. • Patikrinkite, ar tinkama antenos padėtis.
Iškreiptas vaizdas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas	• Suspaudus vaizdo turinį, vaizdas gali būti iškraipomas, dažniausiai, kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. • Jei signalas silpnas, vaizdas gali būti iškreiptas. Tai ne su televizoriumi susijusi problema.
Kita	
Vaizdas nerodomas per visą ekraną.	• Juodos juostos abiejose pusėse bus rodomos žiūrint HD kanalus, kai rodomas pagerintas SD (4:3) turinys. • Juodos juostos viršuje ir apačioje bus rodomos žiūrint filmus, kurių pločio ir aukščio santykis skiriasi nuo televizoriaus. • Nustatykite išorinio įrenginio vaizdo dydžio parinktį arba nustatykite televizorių per visą ekraną.
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	• Pakeiskite nuotolinio valdymo pulto baterijas, įdėdami jas pagal tinkamus polius (+/–). • Nuvalykite jutiklio siųstuvo langelį nuotolinio valdymo pulte. • Bandykite nukreipti nuotolinio valdymo pultą tiesiai į televizorių 1,5–1,8 m atstumu.
Kabelinės / palydovinės televizijos priedėlio nuotolinio valdymo pultu nepavyksta įjungti ar išjungti televizoriaus arba reguliuoti garso.	• Suprogramuokite kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio nuotolinio valdymo pultą taip, kad juo būtų galima valdyti televizorių. „Samsung“ televizoriaus kodą rasite kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio naudotojo instrukcijoje.
Pasirodo pranešimas „Mode Not Supported“ (režimas nepalaikomas).	• Patikrinkite televizoriaus palaikomą skyrą ir atitinkamai sureguliuokite išorinio įrenginio išvesties skyrą.
Nuo televizoriaus sklinda plastiko kvapas.	• Šis kvapas įprastas, per tam tikrą laiką dings.
Televizoriaus Signalo informacija neprieinama meniu Savidiagnostika testas.	• Funkcija prieinama tik skaitmeniniams kanalams su antenos / RF / „Coax“ jungtimi.
Televizorius yra pakrypęs į šoną.	• Nuimkite televizoriaus stovą ir vėl jį pritvirtinkite.
Sunku surinkti stovą.	• Įsitikinkite, kad televizorius pastatytas ant plokščio paviršiaus. Jei negalite atsukti televizoriaus varžtų, naudokite įmagnetintą atsuktuvą.
Meniu Transliacija yra pritamsintas (neprieinamas).	• Meniu Transliacija prieinamas tik tada, kai yra pasirinktas televizoriaus šaltinis.
Nustatymai panaikinami po 5 minučių arba kaskart išjungus televizorių.	• Jei pasirinktas televizoriaus režimas Pard. demonstrac., garso ir vaizdo nuostatos bus nustatomos iš naujo kas 5 minutes. Jei norite pakeisti nuostatas iš režimo Pard. demonstrac. į Naud. nam., paspauskite mygtuką SOURCE (šaltinis), kad pasirinktumėte režimą TV, tada eikite į MENU → Pagalba → Naudoj. režimas.
Garsas arba vaizdo įrašas trūkinėja.	• Patikrinkite laidų jungtis ir, jei reikia, iš naujo jas prijunkite. • Vaizdo įrašas ar garsas gali dingti naudojant per kietus arba storus laidus. Patikrinkite, ar laidai pakankamai lankstūs, kad jie būtų ilgai tinkami naudoti. Jei televizorius montuojamas ant sienos, rekomenduojama naudoti kabelius su 90 laipsnių jungtimis.

Kita informacija

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Jei atidžiai pažvelgsite į televizoriaus rėmo kraštus, galite pamatyti mažas daleles.	• Tai yra gaminio dizaino dalis, o ne defektas.
Meniu PIP neprieinamas.	• PIP funkcijos prieinamos tik tada, kai naudojate HDMI arba komponentinį šaltinį.
Televizorių išjungėte prieš 45 minutes, o jis vėl įsijungė.	• Tai normalu. Televizorius atlieka OTA („Over The Aerial“) funkciją, kad būtų atnaujintos programos, atsisiųstos žiūrint televizorių.
Rodomas pranešimas „Užšifruotas kanalas arba silpnas signalas“ arba „Silpnas arba nėra signalo“.	• Jei naudojate CAM CARD (CI / CI+) kortelę, patikrinkite, ar ji įstatytą į bendrosios sąsajos angą. • Jei vis dar patiriate problemų, ištraukite CAM CARD kortelę iš televizoriaus ir vėl ją įkiškite į angą.
Kartojasi garso / vaizdo problemos.	• Patikrinkite ir pakeiskite signalą / šaltinį.
Tarp guminės apsauginės stovo pagrindo dalies ir kai kurių baldų paviršiaus gali įvykti reakcija.	• Kad to išvengtumėte, ant visų televizoriaus paviršių, kurie tiesiogiai liečiasi su baldais, uždėkite veltinio apsaugas.
Rodomas pranešimas šis failas gali būti atkuriamas netinkamai.	• Tai gali sukelti didelę turinio spartą bitais. Iš esmės turinys bus atkuriamas, bet gali kilti tam tikrų atkuriamumo problemų.

- Kad LED televizorius veiktų geriausiai, atsisiųskite naujausią programinę aparatinę įrangą svetainėje (samsung.com → Pagalba → atsiuntimai), naudodami USB.

Rekomendacija (tik ES)

CE

- Bendrovė „Samsung Electronics“ patvirtina, kad šis LED televizorius atitinka pagrindinius 1999/5/EB direktyvos reikalavimus ir kitas taikomas nuostatas.
- Šią įrangą galima naudoti visose ES šalyse.
- Oficiali atitikties deklaracija pateikiama svetainėje http://www.samsung.com. Eikite į skiltį „Pagalba“ > „Ieškoti pagalbos apie gaminį“ ir įveskite modelio pavadinimą.

Kita informacija

Palaikomi subtitrų ir „Media Play“ failų formatai

- Palaikomi vaizdo formatai

Failo plėtinys	Sudėtinis rodinys	Vaizdo kodekas	Skyra	Kadrų skaičius per sekundę (kadr. / sek.)	Sparta bitais (Mb/s)	Garso kodekas
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	„DivX 3.11/4.x/5.x/6.x“	1 920 x 1 080	6~30	30	„Dolby Digital“ LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA „Dolby Digital Plus“ MPEG (MP3) DTS („Core“) G.711(A-Law, µ-Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		„Motion JPEG“	640 x 480		8	
		„Window Media Video v9“	1 920 x 1 080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

✎ Kiti apribojimai

- Jeigu turinyje arba sudėtiniame rodinyje įsivėlė klaida, vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai.
- Garsas / vaizdas gali neveikti, jei standartinė turinio sparta bitais / kadrais yra didesnė, nei anksčiau lentelėje pateikta sparta kadrais per sekundę.
- Jeigu rodyklės lentelėje yra klaida, funkcija „Ieškoti“ („Peršokti“) nepalaikoma.
- Kai kurie USB įrenginiai ir (arba) skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.
- Meniu rodinys gali vėluoti, jei vaizdo sparta bitais yra didesnė kaip 10 Mbps.

Vaizdo dekoderis	Garso dekoderis
• Palaiko iki H.264, lygis 4.1 (FMO / ASO / RS nepalaikomi). • sparta kadrais: – mažiau kaip 1 280 x 720: maks. 60 kadr. – daugiau kaip 1 280 x 720: maks. 30 kadr. • VC1 AP L4 nepalaikomas. • GMC 2 arba vėlesnė versija yra nepalaikoma.	• „WMA 10 Pro“ palaiko iki 5.1 kanalo ir M2 profilio. • WMA suspaustas garsas nepalaikomas. • „Vorbis“ palaiko iki 2 kanalų. • „Dolby Digital Plus“ palaiko iki 5.1 kanalo.

- Palaikomi subtitrų formatai

  - **Išorinė**

Pavadinimas	Failo plėtinys
MPEG-4 laiku matuojamas tekstas	.ttxt
SAMI	.smi
„SubRip“	.srt
„SubViewer“	.sub
„Micro DVD“	.sub arba .txt
„SubStation Alpha“	.ssa
„Advanced SubStation Alpha“	.ass
„Powerdivx“	.psb

  - **Vidinė**

Pavadinimas	Sudėtinis rodinys	Formatas
„Xsub“	AVI	Vaizdo formatas
„SubStation Alpha“	MKV	Teksto formatas
„Advanced SubStation Alpha“	MKV	Teksto formatas
„SubRip“	MKV	Teksto formatas
MPEG-4 laiku matuojamas tekstas	MP4	Teksto formatas

Kita informacija

Palaikomi nuotraukų formatai

Failo plėtinys	Tipas	Skyra
*.jpg *.jpeg	JPEG	15 360 X 8 640
*.bmp	BMP	4 096 X 4 096
*.mpo	MPO	15 360 X 8 640

✎ MPO tipo failas nepalaiko funkcijų „Zoom“ (priartinti), „Rotate“ (sukti) ir „Slide Show Effect“ (skaidrių demonstravimo efektai).

Palaikomi muzikos formatai

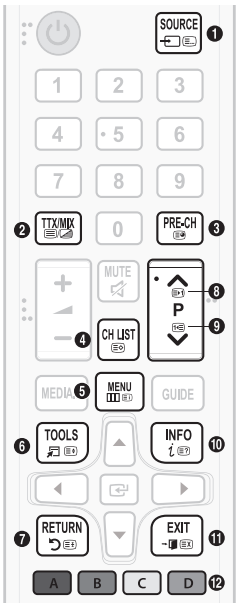
Failo plėtinys	Tipas	Kodekas	Pastaba
*.mp3	MPEG	„MPEG1 Audio Layer 3“	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Palaiko iki 2 kanalų.
*.ogg	OGG	„Vorbis“	Palaiko iki 2 kanalų.
*.wma	WMA	WMA	„WMA 10 Pro“ palaiko iki 5.1 kanalo ir M2 profilio. (WMA suspaustasis garsas nepalaikomas.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	0 tipas ir 1 tipas

Kita informacija

Teleteksto funkcija

Teleteksto rodyklėje pateikiama informacijos, kaip naudotis šia paslauga. Kad teleteksto informacija būtų rodoma tiksliai, būtina, kad kanalo signalas būtų stabiliai priimamas. Priešingu atveju gali trūkti informacijos arba bus nerodomi kai kurie puslapiai.

✎ Teleteksto puslapius galite keisti skaitiniais nuotolinio valdymo pulto mygtukais.



❶ (režimas): parenka teleteksto režimą (SĄRAŠAS / „FLOF“). Paspaudus veikiant režimu SĄRAŠAS persijungia į sąrašo išsaugojimo režimą. Sąrašo įrašymo režimu galite išsaugoti teleteksto puslapį spausdami mygtuką (išsaugoti).

❷ (visas TTX / dvigubas TTX / mišrusis / išjungta): esamam kanalui įjungiamas teleteksto režimas. Jei norite, kad teletekstas sutaptų su rodomu kanalu, dukart paspauskite šį mygtuką. Paspauskite jį dar kartą ir uždarykite teletekstą.

❸ (papildomas puslapis): rodomi esami papildomi puslapiai.

❹ (išsaugoti): išsaugomi teleteksto puslapiai.

❺ (rodyklė): žiūrint teletekstą, bet kada įjungia rodyklę (turinį).

❻ (dydis): viršutinėje ekrano dalyje teletekstas rodomas dvigubu dydžiu. Jei norite perkelti tekstą į apatinę ekrano dalį, paspauskite mygtuką dar kartą. Jei norite įjungti įprastą vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.

❼ (laikyti): Kai yra keletas antrinių puslapių, kurie toliau eina automatiškai, užlaikomas to paties puslapio rodinys. Jei norite atšaukti veiksmą, paspauskite mygtuką dar kartą.

❽ (puslapiu aukštyn): rodomas kitas teleteksto puslapis.

❾ (puslapiu žemyn): rodomas ankstesnis teleteksto puslapis.

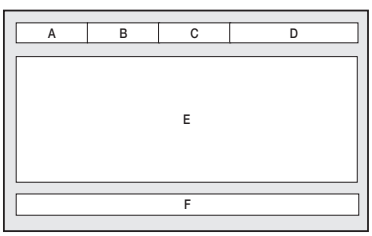
❿ (rodyti): rodomas paslėptas tekstas (pvz., atsakymai į viktorinos klausimus). Jei norite įjungti įprastą vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.

⓫ (atšaukti): teleteksto rodinys sumažinamas tiek, kad sutaptų su esama transliacija.

⓬ Spalvoti mygtukai (raudonas, žalias, geltonas, mėlynas): jei televizijos transliuotojas naudoja sistemą FASTEXT, įvairios teleteksto puslapyje aprašomos temos yra šifruojamos spalvomis; jas galima pasirinkti spalvotais nuotolinio valdymo pulto mygtukais. Paspauskite pasirinktą temą atitinkančios spalvos mygtuką. Rodomas spalvomis pažymėtas puslapis. Taip pat galima pasirinkti ir elementus. Jei norite peržiūrėti ankstesnį arba kitą puslapį, spauskite atitinkamos spalvos mygtuką.

Teleteksto puslapiai yra suskirstyti į šešias kategorijas

Dalis	Turinys
A	Pasirinkto puslapio numeris.
B	Rodomo kanalo atpažinimo kodas.
C	Rodomo puslapio numeris arba paieškos nurodymai.
D	Data ir laikas.
E	Tekstas.
F	Būsenos informacija. FASTEXT informacija.



Kita informacija

Kaip pritvirtinti sieninį laikiklį

Turint sieninio laikiklio komplektą (parduodamą atskirai) televizorių galima pritvirtinti prie sienos. Išsami informacija apie tai, kaip pritvirtinti sieninį laikiklį, pateikiama kartu su juo pridedamoje instrukcijoje. Kreipkitės į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį. Nepatariame to daryti patiems.

Bendrovė „Samsung Electronics“ neatsako už tai, kad nusprendus savarankiškai montuoti televizorių, gaminys sugadinamas arba sužalojamas jo turėtojas ar kiti asmenys.

Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)

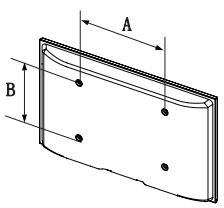
✎ Sieninio montavimo komplektas netiekiamas. Jį galima įsigyti atskirai.

✎ Pritvirtinkite sieninį laikiklį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Prieš tvirtinant prie kitų statybinių medžiagų, patartina susisiekti su artimiausiu pardavimo agentu. Jei montuojate televizorių prie lubų arba pakreiptos sienos, jis gali nukristi ir sukelti sunkių sužalojimų.

✎ **PASTABA**

- Lentelėje toliau pateikiami įprasti sieninių laikiklių matmenys.
- Įsigijus sieninio laikiklio komplektą, pridedama išsami montavimo instrukcija ir visos dalys, reikalingos surinkti laikiklį.
- Nenaudokite sraigtų, kurie neatitinka standartinių VESA sraigtams keliamų specifikacijų.
- Nenaudokite ilgesnių nei standartinių matmenų varžtų. Per ilgi varžtai gali pažeisti televizoriaus vidų.
- Sieninių laikiklių varžtų, kurie neatitinka VESA standartinių varžtų techninių reikalavimų, ilgis gali skirtis. Tai priklauso nuo jų techninių parametrų.
- Neprisukite varžtų pernelyg stipriai, nes galite pažeisti gaminį arba jis gali nukristi ir jus sužeisti. Bendrovė „Samsung“ neatsako už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- Bendrovė „Samsung“ neatsako už gaminio pažeidimą ar asmens sužalojimą, jei naudojamas ne VESA ar ne specialiai nurodytas sieninis laikiklis arba jei klientas nesilaiko gaminio montavimo nurodymų.
- Nemontuokite televizoriaus palenkę didesniu nei 15 laipsnių kampu.

Coliai	VESA specifikacijos (A * B)	Standartinis sraigtas	Kiekis
27.5	100 X 100	M4	4
23.6	75 X 75		



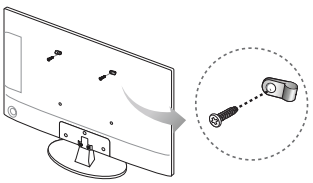
Sieninio laikiklio netvirtinkite, jei televizorius įjungtas. Taip galite patirti elektros smūgį ir susižaloti.

Kita informacija

Televizoriaus tvirtinimas ant sienos

Įspėjimas: Jei trauksite, stumsite ar lipsite ant televizoriaus, jis gali nukristi. Ypač pasirūpinkite, kad vaikai nepersisvertų ant televizoriaus ar neišjudintų jo iš vietos. Televizorius gali apvirsti, taigi galite sunkiai susižaloti ar net mirti. Imkitės visų atsargumo priemonių, nurodytų prie televizoriaus pridedame saugos lankstinuke. Didesniam stabilumui ir saugumui užtikrinti galite įsigyti ir įrengti nuo kritimo apsaugantį įrenginį, kaip aprašyta toliau.

Nurodymai, kad televizorius nenukristų



1. Įsukite varžtus į spaustuvus ir stipriai priveržkite juos prie sienos. Įsitikinkite, kad varžtai tvirtai įsukti į sieną.

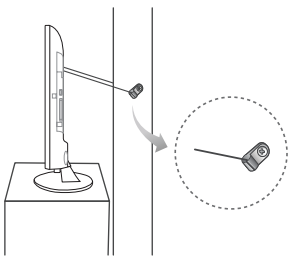
✎ Atsižvelgiant į tai, kokia siena, gali prireikti papildomų priemonių, pvz., inkaro.

✎ Reikiami spaustuvai, varžtai ir dirželis į komplektą neįeina, tad įsigykite atskirai.

2. Atsukite užpakalinės televizoriaus sienelės viduryje esančius varžtus, įstatykite juos į spaustuvus ir vėl priveržkite prie televizoriaus.

✎ Techniniai varžtų parametrai

23,6 / 27,5 colių: M4



Siena

3. Sujunkite prie televizoriaus ir prie sienos pritvirtintus spaustuvus tvirtu dirželiu ir tvirtai suriškite dirželį.

✎ **PASTABA**

- Montuokite televizorių arti sienos, kad jis negalėtų kristi atgal.
- Dirželį saugiausia pritvirtinti taip, kad prie sienos pritvirtinti spaustuvai būtų tame pačiame aukštyje arba žemiau, nei prie televizoriaus pritvirtinti spaustuvai.
- Prieš judindami televizorių, dirželį atriškite.
- Gaminio spalva ir forma priklauso nuo modelio.

4. Patikrinkite, ar visos jungtys gerai pritvirtintos. Periodiškai patikrinkite, ar jungtys nesusidėvėjo ir neatsilaisvino. Jei abejojate, ar jungtys gerai pritvirtintos, kreipkitės į profesionalų montuotoją.

Kita informacija

Montavimo vietos apsaugojimas

Išlaikykite tinkamą atstumą tarp gaminio ir kitų objektų (pvz., sienų), kad būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas.

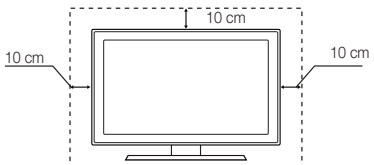
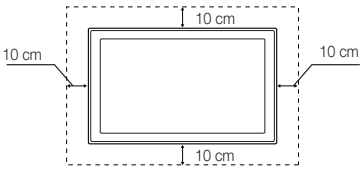
Jei to nepadarysite, dėl pakilusios temperatūros gaminio viduje gali kilti gaisras arba atsirasti gedimas.

✎ Jei naudojate stovą arba sieninį laikiklį, naudokite tik „Samsung Electronics“ tiekiamas dalis.

- Jei naudojate kito gamintojo dalis, gali kilti keblumų dėl gaminio arba krisdamas jis gali sužeisti.

✎ Išvaizda gali skirtis, atsižvelgiant į gaminį.

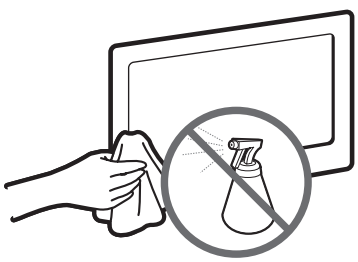
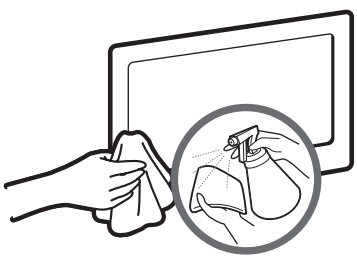
✎ Būkite atsargūs liesdami televizorių, nes kai kurios dalys gali būti karštos.

Montavimas, naudojant stovą	Montavimas, naudojant sieninį laikiklį
	

Laikymas ir priežiūra

✎ Pašalinkite ant televizoriaus ekrano priklijuotą lipduką ir nuvalykite jo likučius – tada galite žiūrėti televizorių.

✎ Valant išorinis gaminio paviršius ar ekranas gali būti pažeistas. Kad nesubraižytumėte, išorinį gaminio paviršių ir ekraną būtinai šluostykite švelnia šluoste.

	
Nepurkškite vandens tiesiai ant gaminio. Dėl sąlyčio su bet kokiais skysčiais gaminys gali sugesti, taip pat gali kilti gaisro ar elektros smūgio pavojus.	Valykite gaminį minkšta šluoste, suvilgyta nedideliu vandens kiekiu. Nenaudokite degių skysčių (pvz., benzeno, skiediklių) ar valiklių.

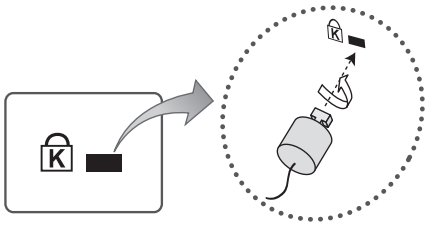
Kita informacija

Nuo vagysčių apsaugantis „Kensington“ užraktas

„Samsung“ netiekia Kensingtono užrakto. Tai įrenginys, kuris fiziškai prirakina sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. Atsižvelgiant į gamintoją, išvaizda ir užrakinimo būdas gali būti kitokie, nei pavaizduota paveikslėlyje. Papildomos informacijos, kaip tinkamai naudoti, ieškokite Kensingtono užrakto vadove.

✎ Užpakalinėje televizoriaus dalyje ieškokite piktogramos . „Kensington“ lizdas yra šalia piktogramos .

✎ Vieta ir spalva gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.



<Pasirinktinai>

Jei norite užrakinti gaminį, atlikite toliau išvardytus veiksmus.

1. Pritvirtinkite „Kensington“ užraktą prie didelio nejudančio daikto, pvz., stalo ar kėdės.
2. Įkiškite virvės galą su spyna per „Kensington“ užrakto virvės galą su kilpa.
3. Įstatykite užrakinimo prietaisą į Kensingtono lizdą, esantį ant gaminio.
4. Užrakinkite užraktą.

✎ Tai yra bendrieji nurodymai. Konkretūs nurodymai pateikiami užrakinimo prietaiso naudotojo instrukcijoje.

✎ Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai.

Kita informacija

Licencija

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją.
„Dolby“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx. com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com)
Open Source Licence Notice is written only English.

Kaip tinkamai šalinti šį gaminį (elektros & elektronikos įrangos atliekas)

(taikoma tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, turinčioms atskiras surinkimo punktų sistemas)

Šis ant gaminio, priedų ar literatūroje pateikiamas žymuo nurodo, kad pasibaigus gaminio ir elektroninių jo priedų (pvz., kroviklio, ausinių, USB laido) tinkamumo naudoti laikui nederėtų jų išmesti su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekdami išvengti dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo galimos žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatindami antrinių žaliavų panaudojimą aplinkai tausoti, atskirkite juos nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti. Informacijos, kur ir kaip pristatyti šį gaminį, kad jis, tausojant aplinką, būtų perdirbtas, buitiniai vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje jį įsigijo, arba į vietos valdžios įstaigą. Komerciniai naudotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti bendrąsias pirkimo sutarties sąlygas. Šio gaminio ir elektroninių jo priedų negalima dėti su išmestomis šalinti komercinėmis atliekomis.

Kaip tinkamai šalinti šio gaminio maitinimo elementus

(taikoma tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, turinčioms atskiras maitinimo elementų surinkimo punktų sistemas)

Šis ant maitinimo elemento, instrukcijoje arba ant pakuotės pateikiamas žymuo nurodo, kad pasibaigus maitinimo elementų tinkamumo naudoti laikui nederėtų jų išmesti su kitomis buitinėmis atliekomis. Jei maitinimo elementai pažymėti cheminių elementų Hg, Cd ar Pb sutartiniais ženklais, vadinasi, maitinimo elementų sudėtyje yra didesnis nei EB direktyvoje 2006/66 nurodytas atskaitinis gyvsidabrio, kadmio ar švino kiekis. Netinkamai pašalinti maitinimo elementai gali sukelti žalą aplinkai ir žmogaus sveikatai. Siekdami apsaugoti gamtinius išteklius ir skatinti pakartotinį medžiagų panaudojimą, atskirkite maitinimo elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite juos perdirbti į vietinį nemokamo maitinimo elementų surinkimo punktą.

Kita informacija

Specifikacijos

Aplinkos apsaugos gairės Veikimo temperatūra Veikimo drėgnis Laikymo temperatūra Laikymo drėgnis	nuo 10 iki 40 °C (nuo 50 iki 104 °F) nuo 10 proc. iki 80 proc., be kondensacijos nuo -20 iki 45 °C (nuo -4 iki 113 °F) nuo 5 proc. iki 95 proc., be kondensacijos	
Ekrano skyra	1366 X 768	
Garsas (išvestis)	5 W X 2	
Modelio pavadinimas	T24D310ES / T24D310EW / T24D310EX	T28D310ES / T28D310EW / T28D310EX
Ekrano dydis	23,6 colio (59 cm)	27,5 colio (69 cm)
Matmenys (plotis x aukštis x storis) Korpusas Su stovu	 561,84 x 349,12 x 47,92 mm 561,84 x 383,22 x 178,86 mm	 643,4 x 396,5 x 62,9 mm 643,4 x 435,0 x 203,2 mm
Svoris Be stovo Su stovu	 3,85 kg 4,00 kg	 3,9 kg 4,2 kg

✎ Dizainas ir techniniai parametrai gali būti keičiami iš anksto apie tai neįspėjus.

✎ Jei norite daugiau sužinoti apie energijos tiekimą ir suvartojimą, žiūrėkite gaminio etiketę.

✎ Tipinis elektros energijos suvartojimas matuojamas pagal IEC 62087 standarto 2 leidimą.

Kita informacija

Rodyklė

A

Antena 39
Atspalvis (Ž/R) 29
Auto. išjung. 54
Automatinis derinimas 39

B

Baltumo balansas 32
Bdj. r. neg. sgnl. 54
Bendros 56

D

Dinam. kontr. 32
DivX® Video On Demand 57
DTS TruDialog 35

E

Ekonom. sprendimas 54
Energij. Taupymas 54

F

failų formatai 71
Filmo režimas 33
Fono apšviet. 29

G

Gama 32
Garsiakalbio parametrai 36
Garso efektas 35
Garso režimas 34
Garso sistemos formatas 49
Glodintuvas 35

H

HDMI tamsumo lygis 33

I

Išplėstinės nuostatos 32

J

Judesio apšviet. 32
Juodas tonas 32

K

Kanalų sąrašas 42
Kontrastas 29
Kūno atspalvis 32

L

LED Clear Motion 33
Licencija 78

M

Media Play 62
Meniu kalba 56
MPEG trkšm. filtr. 33

N

Nst. grs. iš n. 34
Nuo vagysčių apsaugantis užraktas 77
Nust. vai. iš nau. 34

P

PIP 31
Pramogos 28
Program. įrangos naujinimas 59

R

Ryškumas 29

Kita informacija

S

Savidiagnostika 58
Skaitm. aiškus vaizdas 33
Spalva 29
Spalvų erdvė 32
Spalvų ryškumas 33
Suderinimas 46
Šviesumas 29

T

Tik RGB režimas 32
Trikčių šalinimas 67
Trukmė 51

V

Vaizdo dydis 30
Vaizdo nustatymai 33
Vaizdo režimas 28

Kreipkitės į „Samsung Worldwide“

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Šalis	Klientų aptarnavimo centras ☎	Svetainė
	EUROPE	
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

Kreipkitės į „Samsung Worldwide“

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Šalis	Klientų aptarnavimo centras ☎	Svetainė
	ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn/support
	MIDDLE EAST	
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
	AFRICA	
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	
COTE D' IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 755 755	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support

© Samsung Electronics Co., Ltd.", 2014. Visos teisės saugomos.